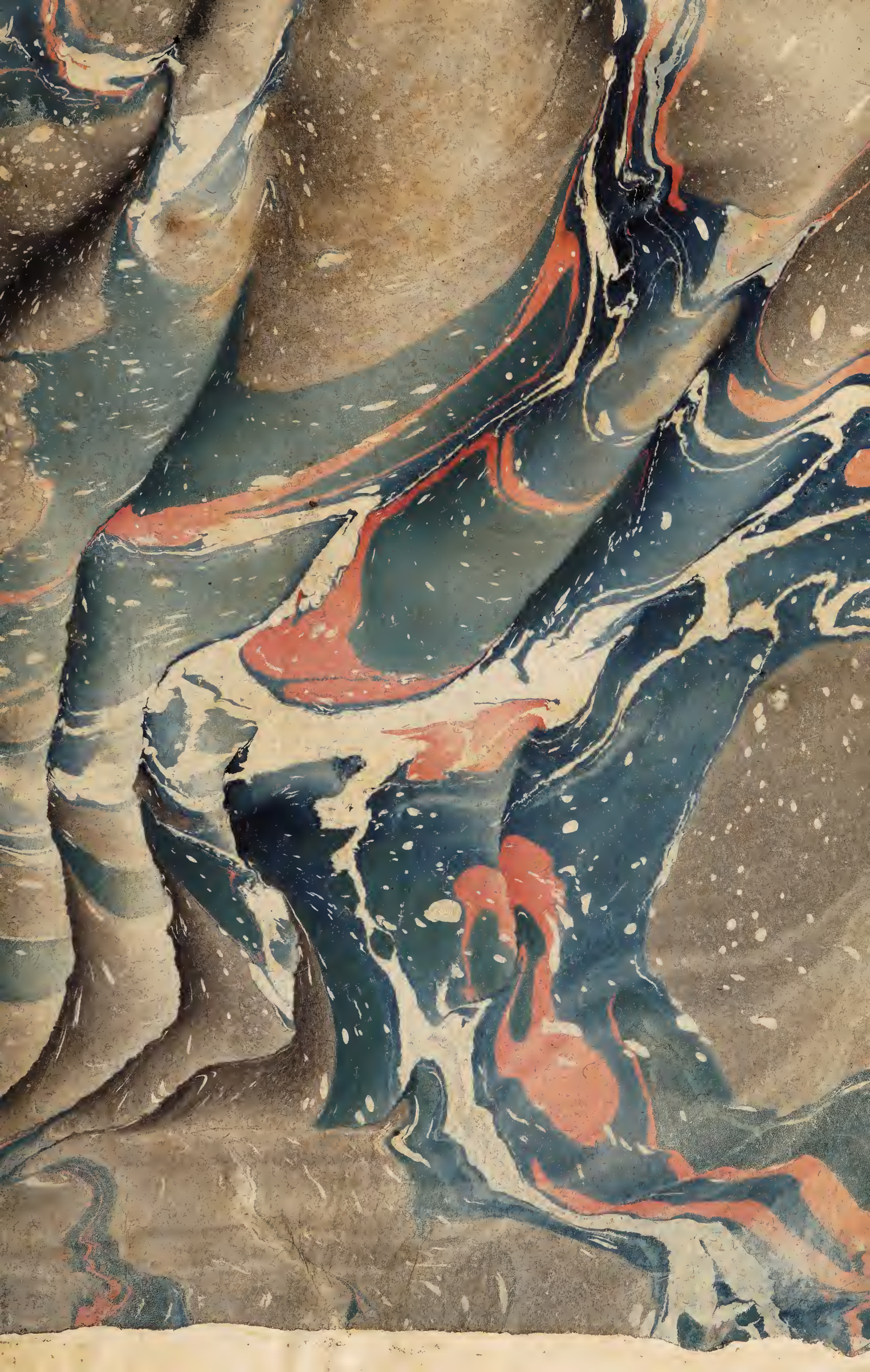


30678/2

L xxviii 10

5265

FARMACOPEA UNIVERSAL,

ó

REUNION COMPARATIVA DE LAS FARMACOPEAS

DE AMSTERDAM, AMBERES, DUBLIN, EDIMBURGO, FERRARA, GINEBRA, LÓNDRES, OLDEMBURGO, WURZBURGO; AMERICANA, AUSTRIACA, BÁTAVA, BÉLGICA, DANESA, ESPAÑOLA, FINLÁNDICA, FRANCESA, HANNOVERIANA, POLACA, PORTUGUESA, PRUSIANA, RUSA, SAJONA, SARDA, SUECA Y WURTEMBERGESA;

DE LOS RECETARIOS
de Brunswik, Fulda, Hesse, Lipa y Palatinado;

DE LAS FARMACOPEAS MILITARES
de Dinamarca, de Francia, de Prusia y de Wurzburgo;

DE LA FARMACOPEA DE POBRES DE HAMBURGO;

DE LOS FORMULARIOS Y FARMACOPEAS
DE AUGUSTIN, BORIES, BRERA, BRUGNATELLI, CADET DE GASSICOURT, COX, ELLIS, HUFELAND, MAGENDIE, PIDERIT, PIERQUIN, RATIER, SAINTE-MARIE, SAUNDERS, SPIELMANN, SWEDIAUR Y VAN MONS.

OBRA QUE CONTIENE

Los caracteres esenciales y la sinonimia de todas las sustancias citadas en dichas obras, con la indicacion de las que han adoptado cada preparacion, los diversos procedimientos recomendados para egecutarlas, variantes que presentan en los diferentes formularios, nombres oficinales con que se las designa en los diversos paises, y dósis á que se administran.

POR A. J. L. JOURDAN,
Doctor en Medicina, Caballero de la Legion de Honor, &c. &c. &c.

Morbos autem non eloquentia sed remediis curari.
CELSO.

TRADUCIDA AL CASTELLANO

POR DON JUAN GUALBERTO AVILÉS,
Médico de la Real Inclusa y Colegio de la Paz de esta Corte, y del Hospital de Convalecencia de la misma,
Y DON JUSTO ACEÑERO,
profesor de Medicina en esta Corte.

TOMO II.

MADRID. *Imprenta que fue de* FUENTENEBRO, *calle de Fuencarral*, *n.º* 6.

1829.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

FARMACOPEA UNIVERSAL.

Simplex medicina non ubique sufficit, sed prestat sæpe nunc addere corrigens, nunc juvans.

BALDINGER.

C

CANTARIDAS.

Moscas de España ; Cantharides, Muscæ Hispanicæ.

Spanische Fliegen, Al; cantharides, In; cantharides, F ; cantarella , I.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. dn. è. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *á. br. c. g. pa. pid. sp.*

Dos insectos de este nombre se citan en las farmacopeas:

1.° *La cantárida con manchas ; Cantharis vittata*, OLIV.

Esta tiene los elitres negros con una especie de franja y una mancha amarillas. Los ingleses la llaman *Potato-flee.* Solo la traen am. y *c.*

2.° *La cantárida de las boticas; Cantharis vexicatoria* , L. ; insecto coleoptero heteromero muy comun en Europa *(traquelides, Cantharidas,* Latr.*)*.

Tiene ocho á diez líneas de largo y es de un verde dorado con los tarsos y las antenas negras , y los elitres blandos y flexibles.

Las cantáridas contienen un aceite verde , una materia negra insoluble en el agua, otra amarilla que es soluble en dicho líquido , ácido úrico, ácido acético, osmazomo , y sobre todo un principio particular , descubierto por Robiquet , que es el que constituye su accion vexicante, y que ha recibido el nombre de *cantaridina.* Esta última sustancia es menos abundante en los elitres y en la cabeza que en las demas partes , de suerte que segun la advertencia de Farines, las cantáridas carcomidas pierden una gran parte de su propiedad vexicante , y los diversos *acarus*, el *anthrenus muscorum* y la *larba* de la *tinea flavifrontella* destruyen con preferencia las partes blandas , es decir , aquellas que estan impregnadas mas particularmente de este principio. El mismo farmacéutico aconseja para preservar á las cantáridas de la carcoma se impregnen , no de vinagre como se acostumbra , sino de ácido *piro-acético.*

Las cantáridas son uno de los irritantes mas fuertes que se conocen. Al esterior producen la rubefaccion , la vexigacion y la gangrena ; al interior determinan un grande estímulo , la flógosis y el envenamiento. Su accion

casi nunca se limita al órgano en que se aplica; generalmente se estiende á otras partes, con particularidad al aparato génito-urinario. Se emplean mas particularmente como vegigatorio, pero alguna vez tambien como simple estimulante. Bajo este último aspecto su administracion al menos al interior exige la mas grande circunspeccion. Sería de desear se adoptase en medicina el uso de la cantaridina, porque esta proporcionaria un medicamento mas seguro y menos espuesto á variaciones.

§. I. PREPARACIONES QUE SOLO CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LAS CANTARIDAS SIN NINGUN VEHICULO PARA ESTRAERLE.

ESTRACTO DE CANTÁRIDAS. (f.)

R. Tintura de cantáridas. . . c. s. q.

Redúzcase por la destilacion á una cuarta parte, y evapórese lo restante al B. M. hasta la consistencia de estracto.

UNGUENTO DE INFUSION DE CANTÁRIDAS.

Unguentum infusi cantharidis vexicatoriæ, s. *epispasticum*. (am. ed. ham. lo. p. wu. *c. sæ.*)

R. Cantáridas pulverizadas. . una pt.
Agua hirviendo, ... cuatro pt.

Despues de doce horas de infusion esprimase con fuerza y mézclese con

Manteca de puerco, ... dos pt.

Caliéntese hasta que se consuma la humedad y añádase

Cera amarilla y
Resina comun, a. . . . . una pt.

Apártese del fuego y añádase todavía

Trementina de Venecia. . dos pt.

Mez. ex. (ed. wu. *c. sæ.*)

R. Cantáridas, ... med. onz.
Agua, ... cuatro onz.

Cuézase hasta que queden reducidas á dos, y añádase al líquido colado.

Ungüento amarillo, . . . dos onz.

Hiérvase hasta que se consuma la humedad (ham).

am. lo. p. *c.* y *sæ.* prescriben el mismo procedimiento; pero señalan las proporciones siguientes: dos onz. de cantárida, ocho onz. de agua, y otras ocho de ungüento digestivo.

Este ungüento no debe denominarse de este modo, pues contiene el estracto acuoso de cantáridas.

UNGUENTO DE CANTÁRIDAS OPIADO.

R. Cantáridas, ... ocho pt.
Vinagre, ciento noventa y dos pt.

Hágase hervir, evapórese hasta la consistencia de estracto; mézclese este con

Opio purificado, ... una pt.

Incorpórese todo en seguida con una mezcla derretida de

Estoraque líquido,
treinta y dos part.
Manteca fresca,
sesenta y cuatro part.

Y añádase por último

Alcanfor triturado con un poco de aceite, ... cuatro pt.

POMADA EPISPÁSTICA ALCANFORADA. (*ru.*)

R. Cantáridas, ... dos onz.
Agua, ... lib. y med.

Hágase hervir por media hora; cuélese y cuézase el residuo segunda vez; mézclense los dos líquidos; evapórense hasta que quede en doce onzas y añádase

Manteca pp., ... doce onz.
Aceite comun y
Cera blanca, a. . . . . ocho onz.
Cuézase hasta que se consuma la humedad, déjese enfriar y reposar y añádase despues
Alcanfor pulverizado, . med. onz.

LINIMENTO ESTIMULANTE. (*e.*)

R. Alcanfor, ... tres drac.
Cocimiento de cantáridas,
med. onz.
Añádase á la disolucion
Ungüento mercurial y
—— simple, a. . . . . una onz.
Mez. ex.

UNGUENTO RESOLUTIVO. (*sa. sw.*)

R. Cantáridas en polvo, . una drac.
Opio purificado, . . . quince gr.
Agua, ... dos onz. y med.
Hágase hervir y añádase á dos onz. de líquido colado
Bálsamo de Arceo, . . . dos onz.
Cuézase hasta que se consuma la humedad, y añádase á la masa fria
Alcanfor triturado con algunas gotas de aceite, ... una drac.

TAFETAN VEGIGATORIO. (*ca.*)

R. Tintura alcohólica de cantáridas
c. s. q.
Caliéntese en una retorta y cuando esté muy concentrada, estiéndase todavía caliente con una brocha en un tafetan negro estirado en un bastidor.
Dénsele dos ó tres manos una sobre la otra.
R. Ether acético, ... dos onz.
Cantáridas en polvo. drac. y med.
Pónganse en infusion por ocho dias; decántese y añádase
Colofonia, ... dos drac.
Estiéndase en seguida sobre un tafetan gomado.

TAFETAN EPISPÁSTICO DE GUILBERT.
(f. *ca.*)

R. Corteza de laureola,
veinte y cuatro pt.
Agua comun, mil y quinientas pt.
Hágase hervir; cuélese por un cedazo y añádase
Polvos de cantáridas,
—— de mirra y
—— de euforbio,
a. veinte y cuatro pt.
Póngase al fuego hasta la ebulicion; cuélese por un lienzo doble y evapórese hasta que el líquido adquiera la densidad necesaria para estenderlo con una brocha sobre un tafetan encerado.

§. II. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LAS CANTARIDAS CON EL VEHICULO EMPLEADO PARA SU ESTRACCION.

A. *Estraido por el agua.*

INFUSION DE CANTÁRIDAS. (ham).

R. Cantáridas en polvo, un escrp.
Agua hirviendo, ... c. s.
Para obtener despues de media hora de maceracion tres onz. de líquido colado.

EMULSION DIURÉTICA. (ham).

R. Infusion de cantáridas y
Emulsion comun, a. . . tres onz.
Mez.

B. *Estraido por el vino.*

VINO ESCITANTE (*pie*).

R. Cantáridas en polvo, . catorce gr.
Vino blanco, ... una lib.

Déjese en digestion lo suficiente y filtrese.

Para tomar á cuch.

C. *Estraido por el alcohol.*

TINTURA DE CANTÁRIDAS.

Tintura rubefaciente; Essentia, s. Tinctura cantharidis vexicatoriæ, s. cantharidum, s. lyttæ vexicatoriæ.

a. am. ams. an. b. ba. be. d. dd. du. ed. f. fe. ff. g fi. fu. g. ham. han. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *br. c pie. sw. sy. vm.*

R. Cantáridas ligeramente machacadas, ... una pt.
Alcohol (de 22.°), ... ocho pt.

Cuélese despues de cuatro dias de digestion. (f. ff.).

a. prescribe una parte de cantáridas, seis de alcohol (0,910), y tres dias de digestion; — am. lo. y *c.* tres drac. de cantáridas, sesenta y cuatro onz. de alcohol (0,930) y que se tengan en digestion por espacio de diez á quince dias; — ams. una parte de cantáridas, ocho de alcohol (0,884) y ocho dias de digestion; — b. y be. una parte de cantáridas, ocho de alcohol (de 20.°) y seis dias de digestion; — ba. una parte de cantáridas, seis de alcohol (0,900) y tres dias de digestion; — d. una drac. de cantáridas, cuatro onz. de alcohol rectificado y dos dias de digestion; — dd. una drac. de cantáridas, tres onz. de espíritu de vino rectificado, y tres dias de digestion; — ed. una drac. de cantáridas, una lib. de alcohol (0,935) y que se tenga en digestion por ocho dias; — fi. med. onz. de cantáridas, una lib. de espíritu de vino rectificado, y que se tenga en digestion por ocho dias; — ham. prescribe para la tintura que se use al esterior una onz. de cantáridas, cuatro de espíritu de vino rectificado, y que se tenga por dos dias en digestion; y para el interior med. onz. de cantáridas, una lib. de espíritu de vino rectificado, y que se tenga en digestion por tres dias; — han. o. po. pp. y pr. traen tambien esta última fórmula; — p. tres drac. de cantáridas, dos lib. de aguardiente, y que se tengan en digestion por tres dias; — *pie.* med. onz. de cantáridas, treinta y dos onz. de aguardiente, y que se tenga en digestion al sol por tres dias; — r. una onz. de cantáridas, una lib. de espíritu de vino, y que se tenga en digestion por tres dias; — s. y *vm.* una parte de cantáridas, veinte y cuatro de espíritu de vino rectificado, y tres dias de digestion; — su. drac. y med. de cantáridas, diez y seis onz. de aguardiente y ocho dias de digestion; — w. dos drac. de cantáridas, med. lib. de alcohol, y que se tengan en maceracion por cuatro dias; — *br.* una onz. de cantáridas, dos lib. de alcohol (0,935) y que se tengan en digestion por cuatro dias; — y *sy* dos drac. de cantáridas, una lib. de alcohol y ocho dias de digestion.

R. Cantáridas en polvo media onz.
Alcohol (de 20.°). . . . ocho onz.

Póngase en digestion por dos dias meneándolo con frecuencia; déjese reposar; decántese y héchese sobre el sedimento

Alcohol (de 20.°), . . cuatro onz.

Despues de veinte y cuatro horas decántese; mézclense los dos líquidos y fíltrense (an.).

R. Cantáridas en polvo, . . dos drac.
Agua destilada, ... dos onz.

Póngase en digestion por doce horas en vaso tapado á un calor suave y añádase en seguida

Alcohol rectificado, . . . seis onz.

Continúese la digestion por cuatro dias mas y fíltrese (fu. li.).

R. Cantáridas en polvo, . . dos drac.
Cochinilla, ... med. drac.
Aguardiente, ... med. lib.

Póngase en maceracion por cuatro dias y decántese (g.).

du. prescribe dos drac. de cantáridas, med. de cochinilla, cuarenta y ocho onz. de alcohol (0,930) y que se tengan en digestion por ocho dias;—*bo.* dos onz. de cantáridas, una y media de kermes vegetal y lib. y med. de alcohol;—y fe. una onz. de cantáridas, dos escrup. de cochinilla, una lib. de alcohol y ocho dias de digestion.

R. Cantáridas, ... dos drac.
Espíritu de vino rectificado,
lib. y med.

Póngase en maceracion por cuatro dias; fíltrese y añádase

Cochinilla, ... dos drac.
Bálsamo del Perú, . . . una onz.

Póngase en digestion por cuatro dias mas al B. A. y cuélese (wu.).

Coldefiy-Dorly ha propuesto se maceren por dos ó tres horas dos onz. de cantáridas ligeramente pulverizadas en ocho onz. de alcohol (de 22.°); que se cuele por espresion; que se repita la maceracion en igual cantidad de alcohol de la misma clase; que se filtren las dos tinturas; que se reduzcan á la mitad por la evaporacion; que se filtre el resíduo despues de frio; que se evapore hasta la consistencia de estracto; que se trate este caliente con dos onz. y med. de alcohol (de 36.°), y que por último se filtre para obtener dos onz. de tintura.

Para apreciar estas numerosas fórmulas, cuyas deferencias son tan notables, es preciso tener presente que el alcohol flojo disuelve mayor cantidad de la materia vexicante de las cantáridas, que el concentrado. En la fórmula francesa, la proporcion de las materias disueltas es á la del alcohol ::1:55,86. Estas sustancias son la cantaridina, el aceite graso amarillo, el aceite verde y probablemente tambien el osmasomo, ácidos y materia negra.

La tintura de cantáridas aplicada al esterior, es estimulante y rubefaciente. Se usa tambien en fricciones; pero su accion no se limita muchas veces solo á la piel, sino que ataca tambien á los riñones. Se ha administrado al interior principalmente como diurética. Pero ademas de la imposibilidad de fijar una dósis cierta con dicho objeto entre las enormes diferencias en el grado de concentracion que presentan los líquidos que se obtienen por los procedimientos que acaban de indicarse, es preciso no olvidar que se necesita la mayor circunspeccion para poner en contacto con las vias alimenticias una sustancia tan enérgica; y que cuando se decida su administracion se haga con cierta timidez, es decir, en dósis muy pequeñas y obser-

vando con cuidado los efectos que produce. Se ha aconsejado esta tintura en ciertos casos de iscuria, en la anafrodisia, la paralísis, la gonorrea, aun aguda, en el reumatismo crónico, &c.

MUCÍLAGO DE CANTARIDAS.

Mucílago cantharidum (au.)

R. Tintura de cantáridas, cuatro got.
Mucílago de goma arábiga,
cuatro onz.

Dósis: una cuch. de tres en tres horas en la gonorrea y leucorrea crónicas.

INYECCION ESCITANTE.

Injectio ad fistulas. (sw.)

R. Tintura de cantáridas,
tres á cuatro drac.
Agua, ... una lib.

TINTURA DE CANTÁRIDAS COMPUESTA.

Tinctura cantharidum composita
(am. e. *c.*)

R. Cantáridas, ... diez drac.
Pimienta de Cayena, . . una drac.
Aguardiente, . . treinta y dos onz.

Fíltrese despues de diez dias de digestion. (am. *c.*)

R. Cantáridas, ... med. onz.
Cochinilla, ... una drac.
Alcohol, ... tres lib.

Póngase en digestion por ocho dias meneándolo de cuando en cuando, y añádase al líquido colado

Ambar gris, ... med. drac.
Tintura de canela. . . . tres onz.

Continúese la digestion por tres dias y filtrese despues. (e.)

LIPTONTRIPTICO DE TULP. (*sp.*)

R. Polvos de cantáridas y
Cardamomo menor, a. . una drac.
Alcohol, ... una onz.
Acido nítrico, ... med. onz.

Infúndase en frio por seis dias y filtrese. — Dósis: quince got. en un vaso de agua.

TINTURA ESCITANTE. (*e.*)

R. Ruibarbo, ... drac. y med.
Resina de guayaco,
cuarenta y cinco gr.
Goma laca, ... med. drac.
Cantáridas, ... una drac.
Alcohol, ... una lib.

Póngase en infusion y cuélese. — Dósis: de cuarenta á cincuenta got. por mañana y tarde en la gonorrea crónica.

POCION EMENAGOGA. (*e.*)

R. Tintura de cantáridas, dos drac.
—— de eléboro negro, med. onz.
—— de mirra, ... una onz.

Dósis: treinta got. en agua azucarada tres veces al dia.

POCION DIURÉTICA. (*e.*)

R. Tintura de cantáridas y
Eter nítrico, a. . . . . sesenta got.
Azucar blanca, ... una drac.
Agua de yerbabuena, . . dos onz.

Dósis: una cuchta. cada tres ó cuatro horas.

TINTURA DE CANTÁRIDAS ALCANFORADA.

Tinctura alcoholica cantharidum camphorata. (ham. *au. e. s. m. vm.*)

R. Cantáridas en polvo, . . una onz.
Alcohol, ... cuatro onz.

Téngase en digestion por dos dias; cuélese y añádase

Alcanfor, ... dos drac.
Disuélvase. (ham.)

e. prescribe una drac. de cantáridas, cuatro onz. de alcohol, media onza de alcanfor, y que se tenga en digestion por dos dias.

R. Tintura de cantáridas,
cuatro drac.
Alcanfor, ... dos drac.
Disuélvase. (ham. *au.*)

R. Cantáridas pulverizadas, una pt.
Aceite de alcanfor, ... tres pt.
Alcohol, . . . cincuenta y seis pt.
Póngase en digestion fria por bastantes dias; cuélese por espresion y fíltrese. (*vm.*)

TINTURA DE CANTARIDAS OPIADA.

Tinctura cantharidum opiata. (au)

R. Tintura de cantáridas, una drac.
—— de quina, ... onza y m.
Elixir paregórico, . . . med. onz.
Para la coqueluche. — Dósis: de veinte á cincuenta got.

LINIMENTO AMONIACAL DE CANTARIDAS.

Linimentum irritans. (au. b.)

R. Tintura de cantáridas, quince got.
Alcanfor, ... drac. y m.
Linimento volátil, . . . onz. y m.
Mez. (*b.*)

R. Tintura de cantáridas y
Espíritu de hormigas, a. cinco gr.
Alcanfor, ... una drac.
Linimento volátil, ... una onz.
Mez. (*au.*)

LINIMENTO ESCITANTE ETEREO.

Linimentum ammoniato-œthœreum. (au)

R. Aceite de almendras dulces,
onz. y m.
Eter sulfúrico,
Amoniaco líquido y
Tintura de cantáridas, a.
drac. y m.

LINIMENTO ESCITANTE AROMÁTICO.

Linimentum ammoniato-aromaticum. (au. sw.)

R. Linimento amoniacal, una onz.
Tintura de cantáridas y
—— aromática, a. . . una drac.
Mez. (*au.*)

R. Tintura de cantáridas,
Aceite esencial de tomillo silvestre y
Amoniaco líquido, a. . . part. ig.
Mez. ex. (*sw.*)

LINIMENTO ESCITANTE TEREBINTINADO.

Tinctura cantaridum therebintinata. (au.)

R. Tintura de cantáridas, tres drac.
Esencia de trementina, una onz.
Amoniaco líquido, . . drac. y m.

LINIMENTO ESCITANTE ALCANFORADO.

Licor exutorio; Linimento rubefaciente. (pie. ra. vm.)

R. Tintura de cantáridas y
Aguardiente alcanforado, a.
una onz.
Mez. (*ra.*)

R. Tintura de cantáridas, med. onz.
Alcohol, ... dos onz.
Alcanfor, ... tres drac.
Mez. (*pie.*)

vm. prescribe cuatro pt. de cantáridas, diez y seis de alcohol y una de alcanfor.

LINIMENTO IRRITANTE JABONOSO.

(b.* f. ff.)

R. Tintura de cantáridas, cuatro pt.
Jabon, ... ocho pt.

Disuélvase y héchese en la solucion triturando continuamente

Aceite comun, ... treinta pt.

Mez. ex. (ff.)—Se pueden añadir cinco partes de alcanfor triturado en el aceite.

R. Tintura de cantáridas, med. onz.
Jabon amygdalino, ... una onz.
Aceite de almendras dulces, cuatro onz.
Alcanfor, ... med. drac.

Macháquese todo junto disolviendo el jabon en la tintura y el alcanfor en el aceite (f.).

R. Tintura de cantáridas, med. onz.
Amoniaco líquido, . . . onz. y m.
Jabon de trementina, . . . dos onz.
Esencia de trementina, una onz.
Aguardiente alcanforado, ocho onz.

Añádase la tintura y el álcali á la disolucion de la esencia y del jabon en el aguardiente (b.*).

BÁLSAMO DE LIBOSCHITZ (b.*).

R. Alcohol, ... diez onz.
Pez de Borgoña, ... c. s.

Hágase á un calor suave una disolucion saturada y de consistencia de jarabe y añádase

Bálsamo de vida de Hoffmann y Trementina de Venecia, a. seis drac.
Alcanfor, ... med. onz.
Tintura de cantáridas, seis drac.

Se usa en fricciones en los dolores reumáticos.

UNGUENTO ESCITANTE.

Ungüentum cantharidum. (au.)

R. Tintura de cantáridas, dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Aceite de laurel, ... una onz.
—— comun, ... c. s.

Millar le aconseja en el asma.

D. *Estraido por eter.*

TINTURA ETEREA DE CANTÁRIDAS.

*Eter acetico cantaridado; Tinctura littæ vexicatoriæ, s. cantharidum ætherea (br. ca. pie sw. *).*

R. Cantáridas en polvo, seis drac.

Eter acético rectificado, dos onz.

Póngase en digestion por dos dias en un frasco bien tapado, y fíltrese en seguida á una temperatura baja.

Esta tintura se ha usado esteriormente en fricciones como estimulante y rubefaciente á la dósis de dos drac. en las paralísis, los infartos crónicos del tegido celular, y en los reumatismos crónicos sin inflamacion evidente. Es un remedio muy enérgico y su accion muy pronta.

TINTURA ETEREA ALCANFORADA DE CANTÁRIDAS (br. he. *pid. sw**.).

R. Cantáridas y
Alcanfor, a. . . . . dos drac.

Triturense juntos en un poco de alcohol y pónganse en digestion al B. M. en una mezcla de

Alcohol concentrado, catorce onz.
Ácido nítrico, ... una onz.

Fíltrese al cabo de algunos dias.

Es un irritante violento que se ha

aconsejado al interior en las hidropesías.—Dósis: de diez á veinte got. en vino blanco dos ó tres veces al dia.

TINTURA ETÉREA DE CANTARIDAS COMPUESTA. (b.* *sw.**)

R. Vinagre blanco muy fuerte, veinte pt.
Oxido negro de manganesa porfirizado, ... dos pt.

Póngase en digestion á un calor suave por diez dias en un vaso de vidrio, y añádase en seguida

Alcohol (de 36.°) diez y seis pt.

Continúese la digestion por algunos dias mas meneando de cuando en cuando, y destílese en seguida hasta la sequedad en una retorta de vidrio aumentando el fuego poco á poco. Entonces

R. Producto de esta destilacion, diez y seis pt.
Cantáridas ligeramente pulverizadas, ... dos pt.
Euforbio en polvo y
Alcanfor pulverizado, a. una octava pt.

Déjese en digestion lo suficiente; cuélese y añádase cochinilla para darle color. (*sw.**)

b.* trae el mismo procedimiento, pero omite la preparacion del eter.

Esta tintura ha sido recomendada al esterior.

E. *Estraido por sustancias grasas.*

ACEITE DE CANTÁRIDAS. (f. fe. *e. sw.* vm.*)

R. Cantáridas en polvo, ... una pt.
Aceite comun, ... ocho pt.

Infúndase por tres dias en vaso tapado al B. A.; cuélese por espresion y fíltrese.

Se ha dado al interior en emulsion.

EMULSION DE CANTARIDAS. (*sw.**)

R. Mucílago espeso de goma arábiga, tres drac.
Aceite de cantáridas, drac. y m.

Tritúrense juntos y añádase

Yemas de huevo, ... n.° 1.
Miel blanca, ... una onz.
Agua de enebro, ... seis onz.

Dósis: dos drac. cuatro ó seis veces al dia.

LINIMENTO DE CANTARIDAS. (am. c.)

R. Cantáridas en polvo, ... una pt.
Esencia de trementina, . ocho pt.

Despues de tres horas de digestion fíltrese.

LICOR EXUTORIO.

*Liquor exutorius. (sw.**)

R. Cantáridas en polvo grueso, una pt.
Esencia de trementina, tres pt. y m.
Aceite de lino, ... med. pt.

Póngase en infusion á un calor suave por algunos dias; cuélese esprimiendo con fuerza y añádase

Alcanfor, ... una cuarta pt.

Se usa en fricciones.

POMADA EPISPASTICA.

Ceratum cantharidis, Unguentum cantharidis cereum. (ba. han. he. o. po. pr. su. *bo. ra. sw. vm.*)

R. Cantáridas en polvo, ... dos pt.
Aceite comun, ... ocho pt.

Pónganse en digestion al B. M. por

veinte y cuatro horas meneándolo con frecuencia; cuélese y añádase

Cera amarilla, ... cuatro pt.

Lícuese y mez. (han. he. o. po. pr. *sw. vm.*)

R. Cantáridas machacadas,
diez y ocho drac.

Manteca de puerco, diez y seis onz.

Pónganse en digestion por tres dias en un vaso tapado meneándolo con frecuencia y cuélese por espresion. (an.)

bo. prescribe una onz. de cantáridas y una libra de manteca.

R. Cantáridas enteras,
cuatro onz. y m.

Manteca de puerco, . . . dos lib.

Pónganse en digestion por tres dias á un calor suave meneándolo de cuando en cuando, y añádase

Cera amarilla licuada, cuatro onz.

Cuélese la mezcla todavía caliente. (su.)

ra. prescribe una onz. de cantáridas, una lib. de manteca, que se tenga en digestion por doce horas, y onz. y med. de cera amarilla.

R. Cantáridas en polvo, ... una pt.

Alcohol (0,900) . . . . . dos pt.

Póngase en digestion á un calor suave por veinte y cuatro horas y añádase

Aceite de almendras dulces,
cuatro pt.

Hágase hervir hasta que se consuma todo el alcohol; cuélese todavía caliente y añádase

Cera blanca, ... part. y m.

Mez. ex. (ba.)

R. Cera blanca, ... dos drac.

Aceite comun, ... una onz.

Lícuese todo junto y añádase

Tintura de cantáridas, drac. y m.

Mez. con cuidado. (*bo.*)

POMADA DE CANTÁRIDAS. (f.)

R. Cantáridas ligeramente machacadas, ... ciento veinte pt.

Manteca de puerco,
mil seiscientas veinte pt.

Agua, . . . doscientas cincuenta pt.

Lícuese la manteca; mézclese con las cantáridas añadiendo el agua: déjese la masa por dos horas á un fuego manso meneándola continuamente y añadiendo de cuando en cuando un poco de agua para reemplazar á la que se evapora; cuélese por espresion, lícuese al B. M. y añádase

Curcuma en polvo,
doscientas cincuenta pt.

Fíltrese por un papel de estraza; déjese enfriar; sepárese el agua supérflua; lícuese de nuevo y añádase

Cera amarilla,
doscientas cincuenta pt.

Aceite esencial de cidra, ocho pt.

Mez. ex.

EMPLASTO EPISPASTICO ALCANFORADO. (*vm*)

R. Cera amarilla. . . . . doce pt.

Lícuese y añádase

Aceite comun y
Trementina, a. . . . . tres pt.

Cantáridas en polvo, . . . cuatro pt.

Déjese por dos dias en fusion á un calor suave; cuélese por espresion; decántese, y antes que se enfrie incorpórese con el emplasto

Alcanfor triturado con un poco de aceite, ... una pt.

Menéese hasta que se enfrie enteramente.

§. III. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LAS CANTARIDAS EN SUSTANCIA.

CATAPLASMA DE CANTÁRIDAS.

Vegigatorio magistral; Cataplasma Cantharidum. (fe. p. *bo.*)

R. Cantáridas en polvo y
Harina de trigo, a. . . . med. onz.
Vinagre, ... c. s.
Para hacer una pasta blanda. (p.)
R. Levadura, ... una onz.
Vinagre, ... med. onz.
Hágase masa y añadase
Cantáridas en polvo, . . tres drac.
Para emplear la mitad en la masa y la otra para espolvorear la cataplasma. (*bo.*)

fe. prescribe una onz. de cantáridas, onz. y med. de levadura y c. s. de vinagre escilítico para hacer masa sólida.

EMPLASTO DE CANTÁRIDAS.

Emplasto Vegigatorio ó epispástico; Emplastrum irritans, s. rubefians, s. vexicatorium, s. cantharidum, s. epispasticum, s. lyttæ vexicatoriæ, s. cantharidis, s. cantharidis vexicatoriæ, s. resinosum cantharidum. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. c. ed. f. fc. ff. fi. fu. g. han. li. lo. o. p. po. pr. sa. su. wu. *br. c. ca. pie. sw. vm.*)

1.° Con resinas solamente.

R. Goma elemi,
Almáciga y
Tacamaca, a. . . . . med. onz.
Estoraque líquido, . . . tres drac.
Polvos de cantáridas,
dos drac. y med.
Mez. y hágase emplasto. (*br.*)

2.° Con resinas y cera.

R. Cera amarilla,
ciento veinte y cinco. pt.
Pez blanca, doscientas cuarenta pt.
Trementina pura, . . ochenta pt.
Lícuese todo junto; cuélese por un lienzo tupido, y despues de separado del fuego añádase
Cantáridas en polvo,
ciento veinte y cinco pt.
Mez. con cuidado. (f.)

sa. prescribe que se liquiden juntas onz. y med. de cera amarilla, la misma cantidad de colofonia y otro tanto de trementina, y que se añadan dos onz. de cantáridas en polvo; — *vm.* que se licuen juntas una parte de cera amarilla y otra de pez negra; que se añadan dos partes de cantáridas en polvo y que se incorpore á la mezcla todavía caliente parte y media de trementina en invierno y una en verano; — an. que se licuen juntas cuatro onz. de cera amarilla, cuatro de pez blanca y seis de trementina, y que despues se añadan ocho de cantáridas pulverizadas; — y g. que se incorporen dos onz. de cantáridas pulverizadas en una mezcla licuada de una onz. de trementina, dos drac. de almáciga, dos onz. de cera amarilla y dos de pez de Borgoña.

3.° Con resinas, cera y aceite.

R. Cera amarilla,
Pez blanca y
Aceite comun, a. . . . . dos pt.
Lícuese todo junto y añádase
Cantáridas en polvo. . . . tres pt.
Menéese hasta que se infrie.
(ams. b.* *c.*)

R. Cera amarilla, ... cuatro pt.
Aceite comun, ... una pt.
Lícuese todo junto y añádase á la mezcla casi fria

Trementina, ... una pt.
Cantáridas en polvo grueso, dos pt.
Mez. ex. (ba.)

br. prescribe seis partes de cera, dos de aceite, dos de trementina y tres de cantáridas; — d. fi. y su. diez partes de cera, tres de aceite, tres de trementina y seis de cantáridas; — li. diez de cera, tres de aceite, tres de trementina y ocho de cantáridas; — o. y pr. doce de cera, tres de aceite, tres de trementina y seis de cantáridas; — y fe. seis de cera, seis de trementina, cuatro de pez griega, una de aceite y doce de cantáridas. Esta farmacopea propone tambien un *Emplasto vegigatorio extemporáneo* que consiste en mezclar cuatro onz. de cera, dos de trementina, dos de pez griega y una y med. de sebo de carnero; y cuando se vaya á aplicar este emplasto, estenderle en valdés y espolvorearle con cantáridas.

R. Cera amarilla, ... ocho pt.
Trementina de Venecia, . tres pt.
Aceite comun, ... cinco pt.
Almáciga, ... dos pt.
Lícuese todo junto á fuego manso y añádase
Polvos de cantáridas, . . doce pt.
Mez. ex. (*sw.*)

wu. prescribe diez y seis partes de cera amarilla, seis de trementina, cinco de aceite de rosas, una de almáciga y doce de cantáridas.

R. Cera amarilla,
Pez griega y
Trementina, a. . . . . dos pt.
Aceite de euforbio. . . . . una pt.
Lícuese todo junto y añádase
Polvos de cantáridas, . . . tres pt.
Mez. ex. (e.)

4.° Con resina, cera y grasa.

R. Cera amarilla, ... ocho onz.
Manteca de puerco y
Trementina, a. . . . . dos onz.
Añádase á la mezcla derretida y un poco fria
Cantáridas en polvo, . . . seis onz.
Mez. ex. (a.)

han. y po. prescriben una lib. de cera, tres onz. de manteca, tres de trementina y med. lib. de cantáridas.

R. Cera amarilla,
Pez blanca y
Sebo de carnero, a. . . . . una pt.
Lícuese todo junto; sepárese del fuego y añádase
Polvos de cantáridas. . . . una pt.
Menéese hasta que se enfrie. (am. ed. *c.*)

du. prescribe una libra de cera amarilla, otra de sebo de carnero, cuatro onz. de pez blanca y una lib. de cantáridas.

R. Cera amarilla, ... dos lib.
Pez blanca y
Manteca de puerco, a. . . . una lib.
Aceite, ... ocho onz.
Cantáridas en polvo, . . lib. y med.
Triturense las cantáridas con el aceite, é incorporense á la mezcla de las demas sustancias licuadas á fuego lento, meneando sin cesar hasta que se enfrie. (p)

R. Cera amarilla, ... ocho onz.
Pez griega y
——blanca, ... cuatro onz.
Manteca de puerco. . . . tres onz.
Lícuese todo junto y añádase
Cantáridas en polvo. . ocho onz.
Mez. ex. (ams. b. be.)

R. Pez blanca, ... siete onz.
Trementina, ... dos onz.

Cera amarilla, ... cinco onz.
Manteca de puerco, . . med. onz.
Añádase á la mezcla licuada
Polvos de cantáridas. .. cuatro onz.
Mez. ex. *(pie.)*

ca. trae la misma fórmula; pero suprimiendo algunas sustancias.

5.° Con emplastos ó ungüentos.

R. Cerato cetrino,
Pez blanca y
Trementina, a. . . . . una pt.
Licúese todo junto y añádase
Cantáridas pulverizadas, . cinco pt.
Mez. ex. *(pie.)*

R. Ungüento amarillo y
Cantáridas en polvo, a. . . dos onz.
Cera amarilla, ... onz. y med.
Pez de Borgoña, ... una onz.
Trementina, ... med. onz.
Pez blanca; . . . . . tres drac.
Agua de espliego, ... c. s.
para aromatizar la mezcla. *(ca.)*

R. Cera amarilla y
Sebo de carnero, a. . . . . tres pt.
Pez blanca, ... una pt.
Manteca de puerco, . . . siete pt.
Licúese todo junto; cuélese y añádanse por medio de un tamiz
Polvos de cantáridas, . . siete pt.
Mez. ex. (ff.)

R. Emplasto simple, ... dos. lib.
Manteca de puerco, . . . med. lib.
Licúese todo junto y añádase poco á poco meneando sin cesar
Cantáridas pulverizadas. . una lib.
Mez. ex. *(sw.)*

f. prescribe pt. ig. de emplasto comun, de manteca y de cantáridas.

R. Emplasto cetrino (fórmula de lo.). . . . . pt. y med.
Manteca de puerco. . . . una pt.
Licúese todo junto; sepárese del fuego y añádase á la masa antes que se coagule
Polvos de cantáridas, . . . una pt.
Mez. ex. (lo.)

R. Emplasto de meliloto, . . dos onz.
Licúese á fuego manso y añádase
Cantáridas trituradas con med. drac. de alcohol. . . . seis drac.
Mez. ex. (fu.)

dd. prescribe que se echen estemporáneamente las cantáridas en polvo sobre el emplasto de meliloto estendido sobre un lienzo, y si fuese necesario en vez del emplasto sobre levadura.

UNGUENTO EPISPASTICO.

Ungüento vegigatorio ó exutorio; Unguentum vexicatorum, s. *irritans*, s. *ad vexicata.* (dd. e. ed. ff. fi. li. su. *c. ca. hp. pie.*)

R. Emplasto de cantáridas y
Manteca de puerco, . . a. una pt.
Licúese todo junto á un calor suave. (fu. s. *sw.*)

R. Ungüento amarillo, ... ocho pt.
Cantáridas machacadas, . una pt.
Licúese el ungüento; añádase el polvo pasado por tamiz, y menéese hasta que se enfrie. (dd. ff. li.)

ed. y *c.* prescriben siete partes de ungüento y una de cantáridas; — fi. y su. cuatro de ungüento y una de cantáridas, y que cueza suavemente todo junto por una hora en un vaso tapado.

R. Cantáridas, ... una pt.
Manteca, ... ocho pt.
Méz. por trituracion. (*hp.*)

R. Ungüento basilicon, . . . tres onz.
Cera amarilla, ... med. onz.
Licúese todo junto y añádase,
Polvos de cantáridas, . onz y med.
Mez. meneándolo bien. (e.)

R. Ungüento amarillo y
——— populeon, a. . . . una onz.
Polvos de cantáridas, diez y ocho gr.
Mez. (*ca.*)

pie. prescribe una onz. á onz. y med. de ungüento amarillo, otra del de populeon y cuatro escrp. de cantáridas; ó dos onz. de ungüento amarillo, una del de populeon y med. de cantáridas en polvo; — y *ca.* prescribe en otra fórmula con el nombre de *Pomada de Grandjean* lib. y med. de ungüento populeon, una de aceite comun, nueve onz. de cera amarilla, y drac. y med. de cantáridas.

CERATO DE CANTARIDAS. (b. be. du. lo. s. *vm.*)

R. Cerato simple, ... ocho pt.
Cantáridas, ... una pt.

Tritúrense las cantáridas en un mortero metido en agua caliente, con una octava parte del cerato, y añádase poco á poco lo restante de este. (*vm.*)

b. be. du. y lo. prescriben una parte de cantáridas y seis de cerato; — y s. una de cantáridas y tres de cerato.

EMPLASTO ODONTALGICO. (*vm.*)

R. Pez negra y
——— blanca, a. . . . . una pt.
Licuese todo junto y añádase
Estoraque líquido y
Polvos de cantáridas, a. . . dos pt.

LINIMENTO RESOLUTIVO. (*sm.*)

R. Emplasto de cantáridas y
Ungüento de altea, a... una onz.
Aceite de lino, ... c. s.
para hacer linimento y añádase
Tintura de cantáridas, un escrp.

ESPARADRAPO VEGIGATORIO. (*vm.*)

R. Cerato de cantáridas (fórmula de *vm.*) y
Pez blanca, a. . . . . part. ig.

Licuese y estiéndase la mezcla sobre tiras de lienzo.

EMPLASTO RUBEFACIENTE.

Emplastrum calefaciens. (du. *c. vm.*)

R. Emplasto de cantáridas (segun la fórmula de du.) . . . . una pt.
Pez de Borgoña . . . . . siete pt.

Licuese todo junto á un calor moderado.

LINIMENTO ESCITANTE.

Linimentum ad arthrodyniam. (*ca. sw.*)

R. Ungüento epispástico (segun la fórmula de *sw.*) . . . . una onz.
Esencia de trementina, med. onz.
Alcanfor, ... tres drac.

Mez.—Preconizado en el reumatismo articular.

EMPLASTO DE CANTARIDAS ALCANFORADO. (br. fu. he. pa. w. *sp. vm.*)

R. Cera amarilla, ... una lib.
Trementina, ... cuatro onz.
Licuese todo junto y añádase
Alcanfor, ... tres drac.
disuelto en
Aceite comun, ... dos onz.
Mez. ex. (*vm.*)

br. pa. y w. prescriben diez onz. de cera, dos y med. de trementina, otro tanto de aceite de rosas, cuatro de cantáridas y tres drac. de alcanfor; — y *pid.* nueve onz. de cera, tres y med. de trementina, cuatro de cantáridas y med. onz. de alcanfor disuelto en tres onz. de aceite comun.

R. Emplasto de meliloto , . . dos onz.
Lícuese á fuego manso y añádase
Cantáridas en polvo . . . med. onz.
Alcanfor triturado con un poco de alcohol , ... med. drac.
Mez. ex. (he.)

sp. prescribe tres onz. de dicho emplasto , onz. y med. de cantáridas y dos drac. de alcanfor ; — y fu. dos onz. del emplasto , seis drac. de cantáridas y med. de alcanfor.

UNGUENTO EPISPASTICO ALCANFORADO. (*sw. vm.*)

R. Ungüento amarillo , . . med. lib.
Polvos de cantáridas, . . tres onz.
Alcanfor disuelto en alcohol , una drac.
Mez. por trituracion. (*sw.*)

R. Ungüento de altea, . . . med. onz.
——— de la mere, ... una onz.
Lícuese todo junto y añádase antes de enfriarse
Cantáridas pulverizadas , cuarenta y cinco gr.
Alcanfor triturado en un poco de aceite , ... med. drac.
Mez. ex. (*vm.*)

CERATO DE CANTARIDAS ALCANFORADO. (S.)

R. Cerato cetrino , ... tres pt.
Cantáridas en polvo, . . . una pt.
Alcanfor , ... una vigésima pt.
Mez. por trituracion.

POMADA EPISPASTICA. (*ra.*)

R. Ungüento populeon y
Cera blanca , a. . . . . una onz.
Cantáridas en polvo y
Corteza de laureola , a. . doce gr.

EMPLASTO DE CANTARIDAS Y DE EUFORBIO.

Emplasto de Janin , Vegigatorio perpetuo de Janin , Ungüento perpetuo ; Emplastrum cantharidum cum euphorbio , s. cantharidis resinosum , s. perpetuum , s. vexicatorium perpetuum , s. cantharidum perpetuum. (ba. d. fu. han. he. o. po. pr. s. su. w. *br. ca. sw. vm.*)

R. Polvos de cantáridas , ... dos pt.
——— de euforbio , ... una pt.
Mez. y échese poco á poco en una mezcla licuada á un calor suave de
Almáciga y
Trementina , a. . . . . seis pt.
Menéese hasta que se enfrie. (ba. han. o. pr. s.)

po. sostituye la pez griega á la almáciga ; pero prescribe las mismas dósis respectivas ; — d. su. y *sw.* prescriben pt. y med. de cantáridas, una de euforbio , seis de almáciga y seis de trementina ; — *ca.* y *vm.* una y med. de cantáridas , una de euforbio , dos de almáciga y dos de trementina ; — y fu. y *br.* una de cantáridas , med. de euforbio , tres de almáciga y tres de trementina.

R. Cantáridas pulverizadas , diez drac.
Euforbio , ... med. drac.
Sebo de carnero, ... una onz.
Almáciga y
Trementina , a. . . . . tres onz.
Lícuense á fuego manso las dos últimas sustancias ; añádase el sebo y despues los polvos. (he.)

R. Cera amarilla , ... doce onz.
Lícuese y añádase
Trementina y
Cantáridas pulverizadas , a. seis onz.
Euforbio , ... seis drac.

Aromatícese cuanto se quiera con una mezcla de los aceites de espliego y bergamota. *(ca.)*

ca. trae esta fórmula con el título de *Vegigatorio de Lecomte.*

EMPLASTO VEGIGATORIO DE MEJEAN.

Emplasto vegigatorio de Montpeller. (bo. pie.)

R. Mostaza,
Euforbio y
Pimienta larga, a. . . . . seis drac.
Estafisagria y
Pelitre, a. . . . . una onz.
Goma amoniaco,
Gálbano,
Bedelio y
Sagapeno, a. . . . . onz. y med.
Cantáridas, ... dos onz. y med.
Pez negra
——— blanca y
Cera, a. . . . . tres onz.
Trementina, ... c. s.

UNGUENTO EPISPASTICO VERDE.

Emplastrum cantharidis vexicatorium compositum, Unguentum ad fonticulos Bergii, s. Cantharidum colatum. (b. du. cd. f. fi. *c. vm.)*

R. Pez blanca, ... doce pt.
Cera amarilla, ... cuatro pt.
Lícuese todo junto y añádase
Trementina de Venecia,
diez y ocho pt.
Liquídese esta mezcla y añádase
Polvos de cantáridas, ... doce pt.
——— de sub-acetato de cobre,
dos pt.
——— de mostaza blanca y
——— de pimienta negra, a. una pt.

Menéese hasta que se enfrie. (b.* du. cd. *c. vm.*)

fi. prescribe que se añada á cada lib. de ungüento de cantáridas colado por un lienzo todavía caliente, tres drac. de polvos de verde gris triturado con igual cantidad de aceite comun.

R. Ungüento populeon,
mil seiscientas sesenta pt.
Cera blanca,
doscientas cincuenta y seis pt.
Lícuese todo junto y añádase antes que se enfrie
Polvos de cantáridas,
sesenta y cuatro pt.
——— de óxido de cobre y
——— de estracto de opio, a.
veinte y cuatro pt.

Porfirícese en seguida y añádase un poco de agua hasta que esté perfectamente mezclado. (f.)

POLVOS EMENAGOGOS. (e.)

R. Polvos de cantáridas, ... dos gr.
——— de sabina, ... dos drac.
Divídanse en cuatro papeles. — Dósis: uno por las tardes.

POLVOS DIURETICOS.

Pulvis diureticus, s. cantharidum camphoratus. (au.)

R. Cantáridas, ... cuatro gr.
Alcanfor, ... ocho gr.
Azucar de leche, ... tres drac.
Divídanse en seis papeles.

PILDORAS DE CANTARIDAS. (b.*)

R. Cantáridas en polvo, . . . seis gr.
Azucar blanca,
cuarenta y siete gr.
Canela, ... doce gr.

Jarabe de rosas, ... c. s.
para hacer treinta píldoras.

Aconsejadas en la hidropesía. — Dósis; una de dos en dos horas para los niños de un año, dos para los de cuatro y seis para los adultos.

PILDORAS DE CANTARIDAS OPIADAS. (b.* *e.*)

R. Cantáridas, ... med. gr.
Opio puro, ... un gr.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

Dósis; una por mañana y tarde en la hidropesía. (b.*)

R. Cantáridas. . . . . diez y ocho gr.
Opio y
Alcanfor, a. . . . treinta y seis gr.
Conserva de rosas, ... c. s.
para hacer treinta y seis píldoras. — Dósis; una ó dos todas las tardes. (*e.*)

PILDORAS DE CANTARIDAS MERCURIALES. (b.*)

R. Cantáridas en polvo, ... un gr.
Mercurio dulce, ó
Turbit mineral, ... med. gr.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

Werlhof hacia tomar esta dósis por la tarde, durante muchas semanas, á las personas mordidas de animales rabiosos, despues de haber escarificado la herida que él curaba con el ungüento mercurial.

MISTURA ANTIHIDROFOBICA. (*sm.*)

R. Zumo depurado de perifollo, ocho onz.
Jarabe vinoso de polígala de virginia y
—— escilítico, a. . . . una onz.
Cantáridas en polvo, de med. á un gr.

EMULSION DE CANTARIDAS.

Emulsio cantharidum. (b.* *au.*)

R. Almendras dulces peladas, una onz.
Cantáridas, ... diez gr.
Azucar blanca, ... med. onz.

Tritúrense en un mortero de mármol añadiendo poco á poco

Agua caliente, ... diez onz.

Cuélese la emulsion sin esprimir. — Dósis; una cuch. de dos en dos horas.

CANTUESO.

Se usan en medicina tres plantas de este nombre:

1.° *Cantueso de Arabia; Lavandula Stœchas*, L.

Stœchas, Al., F.; french, lavender, In.; stecade, I.; rosmarinho, Por.

ams. an. b. br. e. fe. w. *be. br. g. m. sp.*

Arbusto pequeño del mediodia de Europa (didinamia gymnospermia, L.; labiadas, J.).

Se usan las flores (*flores Stœchadis purpureæ*, s. *arabicæ*) que son de un color de púrpura obscuro reunidas en forma de espiga oval y oblonga situada sobre un accillo de hojas coloradas. Tienen un olor agradable y alcanforado, particularmente cuando se las frota. Su sabor es aromático y amargo.

2.° *Cantueso cetrino; Helychrysum arenarium*, Gaertn.

br. f. w. wu. *be. m. sp.*

Planta ánua ó biennal de Europa (singenesia polygamia superflua, L.; synantheréas, Cass.).

Se usan las flores (*flores Stœchadis citrinæ*, s. *Germanicæ*, s. *Amaranthi lutei*, s. *Helichrysy*) que son calatides radiadas, ovales y de un amarillo cetrino, ó dorado, que apenas tienen olor, y su

sabor es ligeramente estíptico.

3.° *Cantueso de Nápoles; Helychrysum Stœchas*, Cand.

Gemeines Ruhrkraut, Al; eternal flower, In; Stœchas de Naples, F.

f.

Planta del mediodia de Europa.

Se usan las flores (*flores Stœchadis Neapolitanæ*) que son calátides radiadas, casi cilíndricas, de cerca de dos líneas de longitud, amarillas y sin olor.

JARABE DE CANTUESO.

Syrupus de Stœchade. (f.)

R. Espigas de cantueso de Arabia, una onz.
Agua destilada de cantueso, dos lib.

Pónganse en digestion al B. M. por dos horas, y añádase al líquido colado

Azucar blanca, . doble cantidad.

Disuélvase al B. M., y cuélese todavía caliente.

Dósis; de med. á dos drac.

JARABE DE CANTUESO COMPUESTO.

Syrupus de stœchade, s. de stœchade compositus. (f. w. *v. m.*)

R. Canela, ... una pt.
Gengibre y
Cálamo aromático, a. . . . dos pt.
Hojas frescas de hinojo,
——— de ruda,
——— de romero,
——— de salvia,
——— de tomillo y
Cantueso, a. . . . . ocho pt.
Agua, ... quinientas pt.

Destílense setenta partes; y con

Azucar blanca, ciento veinte y ocho pt.

hágase jarabe al B. M. (*vm.*)

R. Espigas secas de cantueso, tres onz.
Sumidades floridas y secas de
Tomillo, ... cuatro onz. y m.
——— de salvia y
——— de romero, a. . . seis drac.
Simiente de ruda y
——— de hinojo, a. cuatro drac. y m.
Canela,
Gengibre y
Cálamo aromático, a. dos drac.
Agua comun, ... ocho lib.

Pónganse en maceracion por dos dias en vaso tapado; destílese despues media lib. de líquido, y añádase á este

Azucar blanca, ... una lib.

Cuélese el residuo por espresion, y añádase al líquido

Azucar blanca, . . . cuatro lib.

Hágase jarabe por decoccion, y mézclense los dos jarabes cuando estén casi frios. (f.)

R. Cantueso de Arabia, . . dos onz.
Flores de romero, . . . dos drac.
Calaminta de montaña,
Orégano y
Tomillo, a. . . . . tres drac.
Betónica y
Salvia, a. . . . . dos drac.
Simiente de peonía y
——— de anís, a. dos drac. y m.
Cálamo aromático,
Canela y
Gengibre, a. . . . . una drac.
Agua hirviendo, ... una lib.

Téngase en maceracion por dos dias en parage caliente; cuélese por espresion, y añádase á nueve onz. del líquido

Azucar blanca, diez y seis onz.

Disuélvase mediante un hervor, y cuélese. (w.)

Dósis; de med. á dos drac.

CÁÑAMO.

Cannabis sativa, L.

Hanf, Al.; hemp, In.; chanure, F.; canape, I.; canhamo, Por.

a. ams. an. b. ba. br. d. dd. e. f. fe. fi. g. ham. han he. li. o. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta ánua, que segun dicen es originaria de Persia, y cultivada en toda Europa (dioecia pentandria, L.; urticaceas, J.).

Se usa la simiente llamada *Cañamon (semen Cannabis)* que es redonda, con una cubierta crustácea, lampiña, bivalba y agrisada, que contiene una almendra blanca y aceitosa.

Es demulcente y emoliente que se usa en las inflamaciones de las vias urinarias.

INFUSION DE CAÑAMONES.

Infusum cannabis. (sw. sy.)

R. Cañamones, ... una onz.
Agua hirviendo, . . . cuatro lib.

Póngase en digestion por dos horas; hiérvase despues por algunos minutos y cuélese.

Es emoliente usado con particularidad en la gonorrea, disuria y estranguria. Se endulza con azucar ó con jarabe de orchata. — Para tomar á vasos.

ACEITE DE CAÑAMONES.

Oleum cannabis. (a. br. e. sa.)

R. Cañamones, ... c. s. q.

Macháquense en un mortero de mármol; póngase la pasta en un saco de lienzo, y esprímase en frio.

EMULSION DE CAÑAMONES.

Emulsio cannabina. (su.)

R. Cañamones, ... onz. y m.

Macháquense en un mortero de mármol, añadiendo poco á poco

Agua de fuente, ... c. s.

Para obtener una lib. de líquido colado, y añádase

Azucar blanca, ... tres drac.

CAÑAVERA Ó CARRIZO.

Se hace mencion en las farmacopeas de dos especies de este género de plantas:

1.ª *Carrizo; Arundo phragmites*, L.

Gemeines Rohr, Al.; common readgrass, In.; roseau, F.; cannapalustre, I.

f.

Planta bienal del mediodia de Europa (triandria digynia, L.; gramineas, J.).

Se usa la raiz que es larga, nudosa, y de un blanco amarillento; tiene un sabor dulce.

Muchos autores han pretendido que constituia la base del Rob de Laffecteur.

2.ª *Caña comun*; *Arundo donax*, L.

Spanisches Rohr, Al.; mannard readgrass, In.; roseau des jardins, F.

e. f.

Planta bienal del mediodia de Europa.

Su raiz y la precedente se han considerado como diuréticas y diaforéticas. — Dósis; de med. á dos onz. en treinta y dos onz. de agua, reducidas á la mitad por la ebulicion.

CAPUCHINA.

Mastuerzo de Indias; Tropæolum majus, L.

Indianische Kresse, Capucinerkresse, Al.; indian cress, In.; capucine, F.; capucino, I.; mastracco da Paro, Por.

br. f. w. *be. m. sp.*

Planta ánua de la América Meridional (octandria monogynia, L.; tropeolos, Cand.).

Se usan la yerba y las flores.

La yerba (*herba Nasturtii indici*, s. *Cardami majoris*) se compone de un tallo cilíndrico y lampiño, y de hojas alternas, planas, redondas, con cinco lóbulos superficiales en forma de broquel, y con peciolos largos.

Las flores presentan cinco pétalos de un color amarillo naranjado, ó de amapola ó de escarlata.

El sabor y olor son fuertes y análogos á los del berro.

Es escitante, y reputada como antiescorbútica.

CAPULLO DE SEDA.

Sericum crudum, serici folliculi.

Seidenbælgtein, Al.; cocon de soie, F.

e. f. w. *g. sp.*

Es una bolsita oval de un tegido tupido de seda muy fina, de un color frecuentemente amarillo hermoso, y algunas veces blanco, que hila para convertirse en crisálida el gusanito *Bombyx mori*, L., insecto lepidoptero, originario de Asia.

CARAÑA.

Caranna gummi, s. ressina Carannæ.

br. e. f. w. *be. g. m. sp.*

Se presenta en fragmentos como granulosos, ó en pedazos de la magnitud de una nuez, duros, quebradizos, opacos, de un color negro verdoso, de un olor aromático bastante fuerte, y de un sabor amargo y ligeramente resinoso.

Se ignora el vegetal de que proviene. Puede que sea el *Icica caranna*, Cand. arbol de la América (octandria monogynia, L.; terebintinaceas, J.).

Es un escitante que no se usa.

CARBON.

Carbo. ανθραξ.

Kohle, Al.; charcoal, In.; charbon, F.

I. *Carbon vegetal; Carbo è vegetabilis.*

A. *Puro, ó casi puro.*

1.° Cómo se halla en el comercio.

a. am. be. du. ed. fe. li. lo. su. *a. c. g. pa.*

2.° Preparado con leña quemada hasta que no desprenda humo.

b. han. he. o. po. pr. w. *sw.*

3.° Preparado haciendo ascua el del comercio, para quemar las porciones de leña que no hayan sufrido bastante la accion del fuego.

a. ba. be. d. fi. li. r. s. su. *br.*

4.° Pulverizado, reducido á pasta con un poco de agua, y formando masas redondas y secas al sol. (f.)

B. *Mas ó menos mezclado con sustancias estrañas.*

1.º *Etiope vegetal; Æthiops vegetabilis, s. pulvis Querqûs marinæ.*

du. w. wu. *c. ca.*

R. Fuco vegigoso con simientes, c. s. q.

Séquese, y despues de haberle limpiado, calcínese sobre ascuas en un crisol tapado y agujereado en su fondo, meneando la masa con un cañon de pipa, para que la combustion se verifique con igualdad; continúese la calcinacion hasta que no se desprenda mas humo, y la masa haya adquirido un color encarnado obscuro; déjese todavía al fuego por un cuarto de hora; apártese despues, y cuando esté fria macháquese en un mortero de vidrio.

Los polvos obtenidos por este procedimiento guárdense para el uso.

2.º *Esponja quemada, carbon de esponja; Spongia usta, s. calcinata, Carbo spongiæ marinæ.*

a. am. b.* ba. br. d. du. e. f. fe. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. pr. s. sa. su. w. wu. *br. c. sw. vm.*

R. Esponjas, ... c. s. q.

Lávense para quitar los cuerpos estraños que contienen; métanse apretándolas ligeramente en un crisol de barro con una tapadera sostenida con alambres y agujereada por dos partes; colóquese sobre las ascuas; sóplese el fuego hasta que no salga mas humo por los agujeros; déjese enfriar; destápese el crisol; sáquese el carbon y pulverízese.

3.º *Carbon de zostera marina; Carbo pilæ marinæ.*

pa.

Se prepara del mismo modo que el etiope vegetal.

Estas tres últimas clases de carbon contienen el iodo en estado de hidriodato. Por largo tiempo se han recomendado contra las escrófulas y los bocios, á la dósis de un escrúp. ó mas. Duncan dice con este motivo, que hasta la época en que Coindet hizo sus observaciones, habia sido considerada esta droga como insignificante por los Farmacologistas científicos, á pesar de la reputacion que gozaba entre el vulgo; y que esto ofrece una leccion útil, que enseña á no despreciar las observaciones populares, y á que no se dude de ellas tan solo porque sea imposible esplicarlas.

II. *Carbon animal; carbo animalis.*

br. c. *sp. sw. vm.*

1.º R. Huesos ennegrecidos por la combustion, ... una pt.

Pulverícense y échese sobre los polvos

Ácido hidroclorico, ... tres pt.
Agua, ... una pt.

Despues de algunas horas de digestion al B. A. fíltrese; séquense los polvos en un crisol tapado y enrojézcanse al fuego. *(sw.* vm.)*

br. c. y *sp.* prescriben tan solo se haga ennegrecer el marfil por el fuego.

2.º En algunas farmacopeas antiguas se hace tambien mencion de las cenizas carbonosas de muchas sustancias animales:

Ceniza de erizo; Erimaceus combustus (pa. w.) considerada como un específico en la incontinencia de orina, y empleada tambien contra la hidrofobia.

Ceniza de seda cruda; Sericum tostum (pa. w.) que está colocada entre las especies cordiales y que se usa-

ba en la epilepsía á la dósis de un escrúpulo.

Ceniza de golondrinas; Hirundines combustæ (w.) considerada como un específico contra la epilepsía, y preconizada tambien como tal en la angina.

Ceniza de liebre; Lepus combustus (w.) que se daba á los que padecian de cálculos á la dósis de uno á dos escrúpulos.

Ceniza de Reyezuelo ó de Régulo; Reguli viti (w.) aconsejada en la nefritis y las enfermedades calculosas.

Ceniza de topo; Talpæ combuste (w.) aconsejada en la gota anómala, la lepra, las escrófulas, las úlceras y las fístulas.

En el dia justamente se han abandonado todas estas preparaciones.

Cuando reinaban en medicina las teorías químicas, se atribuia al carbon vegetal puro, virtudes poderosas en la tisis pulmonal, la disenteria, y sobre todo en las enfermedades pútridas: pero no se han realizado las esperanzas que se habian concebido relativas á este objeto. No se usa ya el carbon sino al esterior para disminuir la fetidez de ciertas exhalaciones. El carbon de huesos está reputado como mas eficaz que el de la leña. — Dósis; quince gr. al interior.

POLVOS DENTRÍFICOS. (b.* han. li. *pie. vm.*)

R. Polvos de carbon, . . . una onz.
——— de quina, . . . dos drac.
Mez. ex. (b.* han.)
R. Carbon vegetal, ... ocho pt.
Sal comun purificada, . . dos pt.
Clavos de especia, ... una pt.
Mez. (*vm.*)
R. Carbon vegetal, . . . cuatro onz.
Corteza de encina, . . . dos onz.
Mirra, ... una onz.
Alumbre, ... med. onz.
Macháquense bien en un mortero de mármol. (b.* li.)
R. Carbon vegetal, ... dos onz.
Flores de azufre y
Resina de quina, a. . . . diez gr.
Canela, ... cuatro gr.
Mez. (*pie.*)

POMADA ANTIPSÓRICA. (*ca.*)

R. Manteca fresca de vacas y
——— de puerco, a. . . . tres onz.
Polvos de carbon, . . . dos drac.
Dósis; dos drac. para cada friccion. El dia anterior se debe tomar un baño tibio y despues de la friccion lavarse con agua de jabon tibia.

CALA ANTIHEMORROIDAL. (*ca.*)

R. Corcho quemado y
Cera, a. . . . . una pt.
Manteca fresca de vacas, . dos pt.

POMADA DE CARBON.

Pomada contra la tiña. (ca. sm. sav.)

R. Carbon vegetal pulverizado, una onz.
Flores de azufre, ... dos onz.
Cerato comun, ... cinco onz.
Mez. (*sm.*)
R. Carbon en polvo y
Flores de azufre, a. . . . cuatro onz.
Ollin, ... dos onz.
Manteca de puerco, quince onz.
Mez. (*ca. sav.*)
Se frotan cada tercer dia las par-

tes afectas despues de haberlas lavado con agua de jabon.

ELECTUARIO DE CARBON. (b.*)

R. Carbon, ... tres onz.
Goma arábiga, ... dos drac.
Azucar blanca, ... una onz.
Agua, ... c. s.
Dósis; una cuchta.

CATAPLASMA ANTISÉPTICA.

Cataplasma antisepticum. (b.)

R. Polvos de carbon vegetal, med. onz.
Cataplasma de flores de manzanilla, ... cinco lib.
Mez.

POLVOS CONTRA EL BOCIO.

Pulvis contra, s. ad strumas, s. ad botium, s. spongiæ compositus. (b.* br. g. ham. he. pa. sa. w. *au. pie. sm. sp. vm.*)

R. Esponja quemada, ... tres onz.
Azucar blanca, ... una onz.
Mez. (he.) — Dósis; de media á una drac. dos ó tres veces al dia.

R. Esponja quemada, . . . seis drac.
Oleosacaro de anís, cuatro drac.
Mez. *(sm.)* — Dósis; de treinta á cincuenta granos en un vaso de agua con azucar dos veces al dia.

R. Esponja quemada y
Piedras de esponja calcinadas, a. partes ig.
Mez. (b.*). — Dósis; de med. á dos escrp.

R. Habas negras, ... ocho onz.
Azucar cande, ... cuatro onz.
Esponja de mar, ... seis onz.
Tuéstense en vasija tapada y pulvericense. *(sm.)* — Dósis; media drac. por mañana y tarde en medio vaso de agua con azucar.

R. Esponja quemada, . . . una onz.
Hueso de gibia calcinado y
Azucar cande, a. . . . med. onz.
Háganse polvos y mez. (sa) — Dósis: de uno á dos escrp.

R. Esponja quemada, . . nueve onz.
Arcano duplicado, ... dos onz.
Raiz de vencetósigo, . . una onz.
Canela, ... dos drac.
Háganse polvo y mez. (w) — Dósis; de uno á dos escrp.

R. Polvos de rubia de tintoreros, un escrp.
—— de esponja quemada, med. escrp.
Para una dósis. *(au.)*

R. Esponja quemada, . . . un escrp.
Nitro,
Musgo de Córcega y
Azucar blanca, a. . . med. escrp.
Háganse polvo y mez. *(pie.)*

R. Esponja quemada y
Mil pies pp., a. . . . med. onz.
Nitro y
Musgo de Córcega, a. . dos drac.
Azucar blanca, ... med. onz.
Háganse polvos y mez. (br.)

R. Esponja de mar y
Bedegar, a. . . . . dos onz.
Mez. y añádase á cada onz. de las cenizas de las dos sustancias
Canela, ... med. onz.
Papel quemado y
Coral rojo, a. . . . . drac. y med.
Mez. (b.*) — Dósis; onz. y med. en ocho de vino blanco.

R. Esponja y
Tártaro crudo, a. . . cuatro onz.
Alumbre,
Piedras de esponja y
Cuero de Rusia, a. . . . . dos onz.
Calcínense por un cuarto de hora en un vaso tapado. (b.* han. *vm.*)

R. Esponja quemada, ... una onz.
Ceniza de papel de estraza, med. onz.
Coral,
Canela y
Salvia, a. . . . . dos drac.
Háganse polvos y mez. (g.)

R. Esponja quemada,
Etiope vegetal,
Hueso de gibia,
Pimienta larga,
—— negra,
Gengibre,
Canela,
Sal gemma,
Pelitre,
Agallas,
Nuez de ciprés y
Bedegar, a. . . . . dos onz.
Azucar, ... seis onz.
Háganse polvos y mez. (*sp.*)

pa. y *pie.* suprimen las nueces de cipres y el bedegar; — y pa. prescribe dos onz. de esponja, dos de etiope vegetal, una de todas las demas sustancias y cuatro de azucar.

BOLOS ANTIESCROFULOSOS.

Boli e spongia, s. contra strumas. (*ca. sa. sm. sw.*)

R. Esponja quemada, . . med. drac.
Conserva de corteza de naranja, un escrp.
Jarabe simple, ... c. s.
Mez. (*sa. sw.*) — Para tomar tres veces al dia.

R. Esponja quemada, . . . un escrp.
Sulfato de potasa, . . . quince gr.
Bálsamo de azufre simple, diez got.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse dos bolos. (*ca. sm.*) — Dósis; uno por mañana y otro por tarde.

PÍLDORAS ANTIASMÁTICAS. (*ca.*)

R. Esponja quemada, ... med. onz.
Estracto de fumaria,
Goma amoniaco y
Flores de azufre, a. . . . dos drac.
Antimonio crudo, . . . una drac.
Háganse píldoras de tres gr. — Dósis; seis tres veces al dia aumentando poco á poco hasta diez ó doce.

PASTILLAS CONTRA EL BOCIO.

Tabellæ ad botium. (b.* *ca. sa. sm.*)

R. Polvos contra el bocio, (segun la fórmula de sa.). . . . . seis onz.
Azucar blanca, ... una lib.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas. (*sa.*)

R. Esponja quemada, ... una onz.
Polvos de goma arábiga, una drac.
Canela, ... quince gr.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Háganse veinte y cuatro trociscos. (b.*).

R. Zumo de regaliz, dos onz. y seis drac.
Esponja quemada, . . . una onz.
Sub-carbonato de sosa, med. onz.
Canela, ... dos drac.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas de diez gr. (*ca.*)
Dósis; una por la tarde.

R. Esponja quemada, . . una onz.
Hueso de gibia y

Raiz de yaro, a. . . . . dos drac.
Gengibre y
Canela, a. . . . . una drac.
Azucar, ... tres onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

Háganse pastillas de treinta granos *(sm.)*.

Dósis; dos cada dia.

Morand ha dado una fórmula análoga á la precedente y es la que sigue:

R. Esponja calcinada y
Mil pies en polvo, a. . med. onz.
Quina y
Canela, a. . . . . una drac.
Goma amoniaco,
Cremor de tártaro y
Hueso de gibia, a. . . . dos drac.
Oxido de hierro negro, una drac.
Azucar, ... cuatro onz.
Mucílago de goma tragacanto hecho con agua de azar, . . . c. s.

Háganse pastillas.

COCIMIENTO DE ESPONJA QUEMADA.

Decoctum spongiæ ustæ, Aqua ad botium (b.* sa. *au.*).

R. Esponja quemada, . . . med. onz.
Agua comun, ... una lib.

Redúzcase á seis onz. por la ebulicion (b.*).

R. Piedra pómez,
Esponja de mar,
Hueso de gibia, y
Zostera marina, a. . . . tres onz.
Sal gemma, ... dos onz.

Quémense en una marmita; machúquense; pónganse en digestion por veinte y cuatro horas en quince lib. de agua, y fíltrese (sa.).

R. Polvos de esponja quemada y
Polvos de cremor tártaro, a. cuatro onz.
——— de alumbre,
——— de piedra pomez y
——— de cuero de Rusia, a. dos onz.

Cuézanse seis drac. de estos polvos en c. s. de agua, para obtener nueve onz. de líquido colado que se toma á cuch. *(au.)*.

Recomendado en el bocio y los infartos de los testículos. — Dósis; una onz. varias veces al dia.

COCIMIENTO CONTRA LAS ESCRÓFULAS.

Decoctum strumale, s. contra strumas. (han.)

R. Polvos contra el bocio, (segun la fórmula de han), . . . seis drac.
Agua de fuente, ... c. s.

Para obtener despues de la ebulicion nueve onz. de líquido colado, y añádase á este

Agua de canela y
Jarabe de flores de naranjo, a. media onz.

Para tomar á cuch. por mañana y tarde.

CARDAMOMO.

Cardamomen, Al.; Cardamon, In; Cardamomo, I., Por.; Cardamome, F.

a. am. ams. an. b. ba. be br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Se conocen cuatro especies de Cardamomo:

1.° *Cardamomo menor (Cardamomun minus, s. fructus Cardamomi minoris, s. Malabarici)* que se compone

de caxillas de seis líneas de largo y tres ó cuatro de ancho, blancas ó de un color amarillo pálido, triangulares, ligeramente estriadas, obtusas por una estremidad y terminadas por la otra en una especie de pedúnculo pequeño, trilóbulas, que tienen en cada celda dos órdenes de semillas angulares arrugadas, parduscas por fuera, blancas por dentro, de olor fuerte y agradable, y sabor acre, aromático y quemante.

Procede del *Matonia cardamomum*, Sm., planta bienal de las Indias orientales (monandria monogynia, L.; amomos, J.).

2.° *Cardamomo largo (Cardamomum longum, s. fructus Cardamomi longi)* que se compone de caxas de casi una pulgada á diez líneas de largo, triangulares, puntiagudas con estrías longitudinales, que se deshacen con mucha dificultad y delgadas. Encierran unos granos gruesos de color pardo claro, de olor y sabor agradables y aromáticos; pero menos intensos que los del cardamomo menor.

Esta especie viene de la Persia y de las Indias en donde la suministra, segun algunos autores, el *Amomum repens*, L.

3.° *Cardamomo mayor (Cardamomum majus, s. fructus Cardamomi majoris)* que consta de caxillas de algunas pulgadas de largo, redondeadas, delgadas, triangulares que se deshacen con dificultad entre los dedos, de figura de higos, algo umbilicadas, agrisadas con estrías encarnadas, y que contienen semillas angulares de sabor y olor aromáticos y alcanforados.

Se le considera como una simple variedad del cardamomo menor.

4.° *Cardamomo redondo ó mediano (Cardomomum medium, s. rotundum, s. fructus cardamomi rotundi, s. medii, s. Javanici)* que se compone de caxillas casi de la misma figura y magnitud de una avellana; pero que presentan tres ángulos obtusos, se deshacen con facilidad, son parduscas, angulosas por un lado, redondeadas por el otro, amarillentas, de olor y sabor muy fuertes, penetrantes y mas desagradables y alcanforados que el cardamomo menor.

Procede del *Amomum racemosum*, L.

Esta especie y el cardamomo menor, son casi las únicas que se citan en las fórmulas. Ambas son escitantes, estomacales, carminativas y aun antielmínticas segun se dice.

El cardomomo es escitante, estomacal y carminativo. — Dósis; de cinco gr. á un escrp. ó mas en polvo.

TINTURA DE CARDAMOMO.

Tinctura s. essencia cardamomi, s. amomi repentis (am. ams. br. du. ed. han. he. lo. s. w. *c. pid. sv. vm.*)

R. Cardamomo menor quebrantado, cuatro onz.

Alcohol (o, 935), . dos lib. y m.

Déjese en digestion por siete dias y fíltrese. (am. ed. *c.*).

lo. prescribe tres onz. de cardamomo, una azumbre de alcohol (o, 930) y que se digiera por quince dias; — du. las mismas cantidades y ocho dias de digestion solamente; — *sv.* seis onz. de cardamomo, dos lib. y med. de alcohol (o, 930) y ocho dias de infusion; — ams. una parte de cardamomo, ocho de alcohol (o, 907) y ocho dias de digestion; — *vm.* una parte de cardamomo y seis de aguardiente; — han.

cinco onz. de cardamomo y dos lib. de alcohol; — s. una parte de cardamomo y seis de alcohol; — br. y w. tres pt. de cardamomo y diez y seis de alcohol; — he. y *pid.* una de cardamomo y cinco de alcohol.

Es escitante, reputada por estomacal, cefálica, carminativa y diurética. — Dósis; med. drac. á una en vehículo conveniente.

TINTURA DE CARDAMOMO COMPUESTA.

Tinctura cardamomi composita. (b.* du. lo. *c. ca.)*

R. Cardamomo menor machacado,
Cochinilla en polvo y
Simiente de alcarabea machacada, a. . . . . dos drac.
Canela quebrantada, . . med. onz.
Alcohol (o, 930). . . una azumb.

Déjese en infusion por quince dias y filtrese. (b.* du. *c.*)

R. Cardamomo menor,
Simiente de alcarabea y
Azafran, a. . . . . dos drac.
Canela, ... med onz.
Pasas sin granos, . . cuatro onz.
Alcohol (o, 930). . . una azumb.

Déjese en maceracion por quince dias y filtrese. (lo. *ca.*).

Es escitante, estomacal y carminativa. — Dósis; una cuch. en vehículo apropiado.

ACEITE ESENCIAL DE CARDAMOMO.

Oleum cardamomi seminis æthereum, Ætheroleum cardamomi. (br. fu. han. pa. w.).

R. Cardamomo menor, . . cuatro pt.
Agua, ... diez y seis pt.
Sal comun, ... una pt.

Déjese en maceracion por tres dias, destílese y sepárese el aceite que esté en el fondo del recipiente. (pa.)

br. y w. prescriben dos libras de cardamomo, diez y seis de agua y cuatro onz. de sal; — hán. una pt. de cardamomo y ocho de agua; — y fu. una de cardamomo y seis de agua.

Es escitante. — Dósis; de una á tres got.

CARDIACA FARMACÉUTICA.

Agripalma: Leonurus cardiaca; L.

Herzgespann, Wolstrapp, Al.; motherwort, In.; agripaume, F.; cardiaca, I.

br. f. a. w. *be. m. sp.*

Planta bienal que crece en toda Europa (didynamia gynnospernia, L; labiadas, J.).

Se usa la yerba *(herba Cardiacæ, s. Patæ lupinæ)* que se compone de un tallo ramoso con hojas pecioladas, vellosas, de las cuales las inferiores son ovales casi acorazonadas, trilóbulas y las del tallo cuneiformes, trilóbulas y dentadas. Tiene un olor fuerte y desagradable y un sabor muy amargo y repugnante.

Esta sustancia que no se usa en el dia, se prescribia antiguamente á los niños en la cardialgia.

CARDO.

Se usan en medicina tres especies de este género de plantas:

1.° *Cardo acuático; Eryngium aquaticum.*

Water eryngo, batton snake root, Al.; Panicaut aquatique, F.

am. *c.*

Planta bienal de América septen-

trional (pentandria digynia, L.; umbeliferas, J.).

Se usa la raiz que se ha comparado á la de la contrayerba.

2.° *Cardo corredor*, *Cardo estrellado corredor*, *setero*, *Eryngio*, *Panical*; *Eryngium campestre*, L.

Brachdistel, Feldmannstreu, Al.; common eryngon, In.; panicant des champs, F.; cardo corredor, Por; eringio, I.

ams. b. br. e. f. fe. g. han. pa. s. w. wu. *be. g. m. sp. z.*

Planta bienal que crece en toda Europa.

Se usa la raiz (*radix Eryngii*, *s. Lyringii*, *s. Asteris inquinalis*, *s. Capituli Martis*, *s. Acus veneris*, *s. Cardui volutantis aculcati*) que es del grueso de un dedo, larga, carnosa, negruzca por fuera, blanca amarillenta por dentro y casi inodora. Tiene un sabor dulce agradable y algo arómático.

Antiguamente se la consideraba como diurética.

3.° *Cardo marítimo*, *Eryngium maritimum*, L.

Meers mannstreu, Meers trandmannstreu, Al.; sea eryngo, sea holly., In.; eringio marino, I.; panicant maritime, F.;

du. *br. c.*

Planta bienal que se cria en las orillas del mar en Europa.

Se usa la raiz (*radix Eryngii marini*) que es muy larga, de olor agradable y de sabor dulce y algo mucilaginoso.

CONSERVA DE CARDO.

Conserva eryngii. (pa. sa. w.)

R. Raiz mondada de cardo, . una lib.
Agua, ... ocho lib.

Déjese en digestion por algunos dias; cuézase despues hasta que se reblandezca la raiz; clarifíquese en el cocimiento lib. y med. de azucar; hiérvase la raiz en el jarabe y déjesela en él ó séquese en la estufa. (sa.)

pa. y w. prescriben que se reblandezca la raiz en el agua por la ebulicion, y que despues de escurrida se la cubra de azucar pluma.

OPIATA DESALTERANTE. (*pie.*)

R. Conserva de cardo y
——— de buglosa, a . . . dos onz.
——— de violeta y
——— de borraja, a. . . una onz.
Confeccion alkermes, . . med. onz.
Jarabe de manzanas, ... c. s.

Dósis; el volúmen de una avellana, contra la sed.

CARDO DE COMER.

Cardo; Cynara Cardunculus, L.

f. *be.*

Planta bienal originaria de Creta que se cultiva en las huertas (syngenesia polygamia igual, L.; synantereas, Cass.).

Se usan las flores que se componen de corolas flosculosas de un color azul de púrpura.

CARDO ESTRELLADO.

Centaura estrellada; Calcitrapa Stellata, Lmk.

Sterndistel, Al.; star thistle, In.; chausse trappe, F.

f. g. w. *br. g. m. sp. z.*

Planta ánua ó perenne, comun en

toda Europa (syngenesia polygamia frustranea, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la raiz, la yerba y la simiente.

La raiz (*radix Calcitrapæ*, *s. Cardui stellati*) es ramosa, muy larga, del grueso de un dedo, vellosa, blanquecina, blanda y jugosa.

La yerba se compone de un tallo muy ramoso, anguloso, ligeramente pubescente y de hojas pinnatifidas con divisiones estrechas, lineares y distantes. Su sabor es amargo.

La semilla es obtusa por sus dos estremidades.

Segun Figuier contiene este vegetal una materia resiniforme, una sustancia azotizada, goma, materia colorante verde, un poco de ácido acético y diversas sales de potasa y de cal.

Toda la planta, y con especialidad la raiz, está considerada como diurética. — La dósis del zumo es de cuatro á seis onz., la del estracto una á dos, y la de la yerba una onz. en dos lib. de agua para infusion ó cocimiento.

COLIRIO SIMPLE. (*bo. pie.*)

R. Zumo de cardo estrellado, tres onz.
Aguardiente, ... una onz.
Mez.

CARDO MARIANO.

Cardo lechero; Carduus Marianus.

Mariendistel, Frauendistel, Al.; ladie's thistle milk thistle. In.: chardon marie, F.; cardo mariano, Por.; cardo di maria, I.

br. f. fe. g. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta anua que crece en toda Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba y la semilla.

La yerba (*herba Cardui Mariæ*, *s. lactei*, *s. Spinæ albæ*) se compone de un tallo estriado y ramoso, con hojas grandes y anchas, sinuosas, espinosas, verdes y sembradas de puntos blancos. Tiene un sabor amargo.

La semilla es oval, algo aplastada, arqueada, lisa, morena y lustrosa. Su sabor es amargo y mucilaginoso.

CARDO SANTO.

Cardo bendito, *Centaura sudorifica*, *vellosa*; *Cnicus benedictus.* Gaerth.

Spinnendistel, Al.; blessed thistle, In.; Chardon-benit, F.; cardo santo, I.; cardo santo, Por.

a ams an b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g ham han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta anua del mediodia de Europa (syngnesia polygamia frustranea, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba y la semilla.

La yerba (*herba Cardui sancti*, *s. benedicti*) se compone de un tallo ramoso, velloso, con hojas semidecurrentes, aladas, sinuosas ó dentadas y algo espinosas. Tiene un olor desagradable que se disipa con la desecacion.

La simiente es prolongada, algo gruesa, estriada, cubierta por encima de una pelusa fina, de un color gris amarillento y de sabor suave.

Es escitante, incisiva, sudorífica, estomacal y emética á gran dósis. — En polvo se da á la dósis de quince á veinte gr. hasta una drac., y el zumo de una á tres onz.

CONSERVA DE CARDO SANTO. (*pa. s.*)

R. Yerba de cardo santo, . una pt.

Macháquese para formar una pasta homogénea, y añádase

Azucar en polvo, ... dos pt.

ESTRACTO DE CARDO SANTO.

Extractum cardui benedicti, s. centaurœ benedictæ. (ams. an. ba. bc. br. e. f. fe. ff. fi. ham. li. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. w. *vm.*)

R. Yerba de cardo santo, . . dos lib.
Agua fria, ... veinte lib.

Téngase en maceracion por veinte y cuatro horas meneando de cuando en cuando; cuélese el líquido; déjese reposar, y evapórese despues hasta la consistencia de estracto. (po.)

R. Yerba de cardo santo, . . c. s. q.

Macháquese en un mortero; esprímase el zumo, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (sa.)

R. Hojas de cardo santo, . . c. s. q.
Agua hirviendo, ... c. s.

Déjese en infusion; cuélese y evapórese á fuego lento hasta la consistencia de estracto. (f. ff.)

R. Hojas de cardo santo, . . una lib.
Agua pura, ... diez lib.

Hágase hervir por dos horas, cuélese por espresion, déjese reposar el líquido, cuélese por una manga y evapórese hasta que la masa no se pegue á los dedos. (ams.)

r. prescribe que se cueza una parte de yerba en dos ó tres de agua y que se evapore el líquido despues de filtrado; — ba. que se haga hervir una parte de yerba en diez de agua y que se evapore el cocimiento; — c. que se cueza la yerba en c. s. de agua y que se evapore suavemente el cocimiento despues de decantado; — an. que se hierva por un cuarto de hora una parte de yerba en diez de agua; — y p. que se haga hervir una parte de yerba en seis de agua.

R. Yerba de cardo santo, . una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Déjese en maceracion por cuatro dias en un sitio caliente, hiérvase despues un poco, cuélese por espresion, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (br. pa. w.)

R. Yerba de cardo santo, . . una pt.
Agua pura, ... ocho pt.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas, cuézase por un cuarto de hora y cuélese esprimiendo fuertemente; mézclense los dos líquidos, y despues de reposados por veinte y cuatro horas, déjese evaporar hasta la consistencia conveniente. (be. li. s.)

R. Yerba de cardo santo, . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Cuézase ligeramente por un cuarto de hora, y cuélese por espresion; hiérvase tambien el residuo con cuatro partes de agua y cuélese del mismo modo; mézclense los dos líquidos, decántense despues de reposados suficientemente, y evapórense á fuego lento hasta la consistencia de estracto. (han. o. pr.)

f. prescribe que se cueza la yerba por un cuarto de hora en seis veces su peso de agua, que se haga hervir segunda vez con otra agua, y que se evaporen al B. M. los dos líquidos reunidos.

R. Hojas de cardo santo y
Agua fria, a. . . . . una pt.

Déjese en maceracion por doce horas, y añádase despues

Agua hirviendo, . doble cantidad

del peso de la masa total; cuélese despues de frio; clarifíquese con clara de huevo, y cuando el líquido empiece á espesarse, pásese por un cedazo y evapórese despues lo necesario meneándolo continuamente. *(vm.)*

R. Yerba fresca y machacada de cardo santo, ... ocho lib.

Déjese en maceracion por tres dias en un alambique; sáquense despues unas dos onzas de agua por destilacion, añádase al residuo triple cantidad de agua, y despues de seis horas de digestion hiérvase hasta que se consuman las dos terceras partes; clarifíquese el líquido con clara de huevo; cuélese y evapórese al B. M. hasta la consistencia de electuario, añadiendo el agua destilada cuando esté tibio. (sa.)

Es amargo y tónico. — Dósis; de diez á veinte gr.

JARABE DE CARDO SANTO.

Syrupus cardui benedicti. (br. pa. sa.)

R. Jugo de cardo santo purificado y reducido á la mitad por la evaporacion, . . . diez y ocho onz.
Azucar blanca, . treinta y dos onz.
Hágase jarabe. (br. pa.)

sa. prescribe partes iguales de zumo y de azucar clarificada para hacer el jarabe por ebulicion.

INFUSION DE CARDO SANTO.

Infusum cardui benedicti, s. centaureæ benedictæ. (b.*)

R. Yerba de cardo santo, . seis drac.
Agua hirviendo, . med. azumbre.
Déjese en infusion.

Es amarga y se usa á medios vasos.

INFUSION AMARGA. (*sp.*)

R. Yerba de cardo santo,
——— de camedrios y
——— de camepitios, a. med. onz.
Flores de centaura menor,
——— de hipericon y
Lúpulo, ... dos drac.
Agua hirviendo, . cuatro lib. y m.

Déjese en infusion por una hora y cuélese.

Puede acidularse esta tisana con cinco drac. de ácido sulfúrico.

Es amarga, aconsejada para fortificar el estómago.

Dósis; seis onz.

VINO ESTOMACAL. (wu.)

R. Yerba de cardo santo, . onz. y m.
Raiz de colombo, . . . tres drac.
Canela, ... dos drac.
Vino bueno, ... dos lib.

Déjese en infusion fria por veinte y cuatro horas, y cuélese. — Dósis; una á cuatro cuch. por la mañana.

TINTURA DE CARDO SANTO.

Tinctura, s. Essentia cardui benedicti. (br. w.)

R. Yerba de cardo santo, cuatro onz.
Alcohol, ... dos libr.

Despues de la estraccion suficiente, cuélese por espresion y héchese el líquido despues de colado sobre

Yerba de cardo santo, . dos onz.

Déjese todavía en digestion por muchos dias, cuélese por espresion y filtrese.

Es amarga, tónica, reputada por estomacal y carminativa.

AGUA DE CARDO SANTO.

(br. f. pa. sa.)

R. Yerba de cardo santo machacada, una pt.
Agua, ... dos pt.

Destílense las dos terceras partes. (sa.)

br. y p. prescriben una parte de yerba y tres de agua para destilar la mitad.

R. Yerba de cardo santo, cinco mil pt.
Agua, . . doce mil quinientas pt.

Destílense unas diez mil partes; héchese el producto sobre igual cantidad de otra yerba, y añádanse diez mil partes de agua, y destílense diez mil partes de líquido. (f.)

R. Zumo depurado de cardo santo, c. s. q.

Destílese al B. M. casi hasta la sequedad. (sa.)

Dósis; de dos á tres onz.

ELIXIR AMARGO (*au.*).

R. Estracto de cardo santo, dos drac.
Agua de menta piperita, cuatro onz.

Dósis; una cuch. cada tres horas.

R. Estracto de cardo santo, med. drac.
Agua, ... med. onz.
Tintura de corteza de naranja, veinte got.

Dósis; de treinta á treinta y cinco got. en agua azucarada.

CARIOFILATA.

Dos especies de este género de plantas se usan en medicina:

1.º *Cariofilata oficinal*, *Islera*, *Yerba de San Benito*; *Geum urbanum*, L.

Benediktenkraut, Benediktenwurzel, Al.; avens, In.; benoite, F., gariofillata, I., Por. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. po. pr. r. s. su. w. ww. *bo. br. c. g. m. sp. z.*

Planta bienal que se cria en toda Europa (hicosandria polygynia, L.; rosaceas, J.).

Se usa la raiz (*radix Caryophillatæ, s. Gei, s. Sanamundæ, s. Lagophtalmi*) que es oblonga, gruesa, cubierta de escamas obscuras, delgadas y secas; de un color blanco amarillento, algo rojizo por dentro y ordinariamente con un nucleo rojo. Su olor es aromático, parecido al del clavo, pero mucho mas débil; y su sabor es muy aromático, algo estíptico y amarescente.

Contiene adragantina, goma, un aceite esencial mas pesado que el agua, y un principio resinoso análogo al de la quina.

Es astringente y tónica. — La dósis en polvo es de un escrp. á dos drac.

2.º *Cariofilata de los arroyuelos*; *Geum rivale*, L.

Wasserbenedicktwurtz, Sumpfmaerzwurtz, Al.; water avens, In.; benoite de ruisseaux, F. am. br. fu r. w. *be. c. m. sy.*

Planta bienal que crece en toda Europa en las orillas de los arroyuelos.

Se usa la raiz (*radix Caryophillatæ aquaticæ, s. Benedictæ sylvestris*) que es del grueso de un cañon de pluma de escribir, algunas veces ramosa por su parte superior, terminada inferiormente en muchas fibrillas de color obscuro ó de un encarnado pardo esteriormente y blanca por dentro.

Tiene las mismas propiedades que la anterior.

POLVOS DE CARIOFILATA. (dd.)

R. Polvos de raiz de cariofilata y.
——— de goma arábiga, a. med onz.
Dósis; med. drac.

POLVOS DE CARIOFILATA Y DE RUIBARBO. (dd.)

R. Polvos de raiz de cariofilata y
——— de goma arábiga, a. med. onz.
——— de ruibarbo, . . una drac.
Dósis; un escrp.

POLVOS FEBRIFUGOS.

Pulvis febrifugus pauperum.

R. Polvos de raiz de cariofilata, seis drac.
——— de sal amoniaco, dos drac.
Dósis; de med. drac. á dos escrp.

TINTURA DE CARIOFILATA.

Tinctura, s. Essentia caryophyllatæ, s. gei urbani. (d. o. s.)

R. Raiz de cariofilata, . . . una onz.
Espíritu de vino rectificado, med. lib.

Déjese en digestion fria en vasija tapada meneando con frecuencia. (o.)

s. prescribe una parte de raiz, cuatro de alcohol y ocho dias de digestion á un calor suave; — y d. una parte de raiz, cinco de alcohol y cuatro dias de digestion.

Es escitante. — Dósis; med. onz. tres veces al dia.

ESTRACTO DE CARIOFILATA.

Estractum caryophyllatæ. (s.)

R. Raiz de cariofilata, . . . una pt.
Agua comun, ... ocho pt.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas, hiérvase despues por un cuarto de hora, y cuélese esprimiendo fuertemente; cuézase todavía el residuo con cuatro partes de agua, mézclense los dos líquidos, y despues de reposados por veinte y cuatro horas, déjense evaporar hasta la consistencia conveniente.

COCIMIENTO DE CARIOFILATA.

Decoctum radicis caryophyllatæ. (b.*)

R. Raiz de cariofilata, . . una onz.
Agua de fuente, , . . lib. y m.

Hiérvase hasta que se consuma la tercera parte y añádase al líquido
Jarabe de corteza de naranja, med. onz.

Es astringente y nervino. — Se toma á vasos.

COCIMIENTO ETEREO DE CARIOFILATA.

Decoctum radicis caryophyllatæ, s. gei urbani. (dd.)

R. Raiz de cariofilata partida, una onz.
Agua pura, ... doce onz.

Póngase á hervir hasta que solo queden ocho onz. de líquido; cuélese por espresion, y añádase al cocimiento despues de enfriado
Eter sulfúrico, ... dos drac.
Mez. ex.
Dósis; una onz. cada vez.

COCIMIENTO ETEREO DE CARIOFILATA CON CASCARILLA.

Decoctum radicis caryophyllatæ cum cascarilla. (dd.)

R. Raiz de cariofilata, . . . una onz.

Cascarilla, ... dos drac.
Agua pura, ... doce onz.

Hágase hervir hasta que quede en ocho onz. el líquido, cuélese por espresion y añádase al cocimiento despues de frio

Eter sulfúrico, ... dos drac.

Mez. ex.

Dósis; med. onz.

COCIMIENTO ETEREO DE CARIOFILATA CON RUIBARBO.

Decoctum radicis caryophyllatæ cum Rheo. (dd).

R. Cocimiento etereo de raiz de cariofilata, ... ocho onz.
Tintura acuosa de ruibarbo, med. onz.

Mez. ex. — Dósis; med. onz.

CARLINA.

En las farmacopeas se hace mencion de dos plantas de este nombre:

1.° *Carlina con tallo, ó vulgar; Carlina vulgaris*, L.

Soodeberwurzel, Dreydistel, Al.; Carline a tige, F.

f.

Planta perenne que se cria en Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synantherea Cass.).

Se usa la raiz *(radix Heracanthæ)* que se parece mucho á la siguiente y á la que se sostituye algunas veces.

2.° *Carlina sin tallo, Cameleon blanco; Carlina acaulis*, L.

Ebertswurzel, stammlose Ebertwurtz, Al.; dwarf Caroline, Caroline thistle, In.; carline sans tige, F.; carlina, I.

ba. br. e. f. fe. g. han. li. o. po. pr. s. w. *b, br. m. sp.*

Planta bienal que se cria en toda Europa.

Se usa la raiz *(radix Carlinæ, s. Cardopatiæ, s. Chamæleontis alvi, s. Cardopatii, s. Carlinæ humilis)* que es larga, gruesa, leñosa, con raicillas esparramadas de color encarnado por fuera y de un blanco amarillento por dentro. Tiene un olor aromático y un sabor picante, amargo y desagradable.

Es escitante y diaforética.

CARQUESIA.

Las farmacopeas hacen mencion de cuatro plantas que llevan este nombre:

1.° *Carquesia fruticosa, Yerba Carquesia; Genista sagittalis.*

e.

Planta bienal del mediodia de Europa (diadelfia hexandria, L.; leguminosas, J.).

Se usa la yerba y las sumidades *(herba et sumitates Genistellæ)* que se compone de un tallo ramoso con alas foliaceas, que tiene algunas hojas sentadas ovales, lanceoladas, algo pubescentes, y que termina en una espiga de florecitas amarillas.

Tiene las mismas propiedades que la especie siguiente.

2.° *Carquesia de Tintoreros, Retama machó; Genista tinctoria*, L.

Færbender Ginster, Al.; common dyer's geniste, In.; genet de teinturiers, F.; genistra de tintori, I.

br. e. w. *be. sp.*

Arbusto de Europa.

Se usa la yerba, las flores y las semillas.

La yerba *(herba Genistæ Tinctoriæ s. Cytisogenistæ)* se compone de ramos

delgados estriados, lampiños, con hojas lanceoladas casi sentadas y ligeramente pestañosas por sus bordes.

Las flores son amarillas, algo pequeñas y en forma de racimos terminales.

La simiente es redonda y negra.

Esta planta pasa por diurética y purgante. La esperiencia no ha comprobado las propiedades que Marchetti la habia atribuido contra la rabia.

3.° *Carquesia comun, angulosa; Genista scoparia*, Lmk.

ams. an. be. du. ed. lo. w. *c. m. pa. sp.*

Arbolito comun en Europa.

Se usan la yerba, las flores y la semilla.

La yerba se compone de ramos delgados cilíndricos con dos ángulos salientes y cargado de hojas, de las cuales las superiores son simples y las inferiores compuestas de tres hojuelas.

Las flores son grandes y amarillas.

La simiente *(semen Genistæ angulosæ, s. scopariæ)* es amarilla, algo aplastada, cordiforme y amarga. Se atribuyen á esta planta las mismas propiedades que á la precedente.

4.° *Carquesia de España; Genista juncea*, Lmk.

f.

Arbolito del mediodia de Europa.

Se usa la yerba, las flores y las semillas.

La yerba se compone de ramos largos y delgados, con hojas esparcidas y lanceoladas.

Las flores son amarillas.

Las simientes se semejan á las de la especie precedente.

Se pretende que esta planta sea diurética.

CONSERVA DE CARQUESIA. (*vm.*)

R. Flores de carquesia mondadas, una pt.

Azucar blanca, ... dos pt.

Macháquense juntas y consérvense sin calentarlas.

ESTRACTO DE CARQUESIA.

Extractum Genistæ. (du. he. *pid.*)

R. Sumidades de carquesia, . . una pt.

Agua comun, ... ocho pt.

Cuézase hasta que se consuma la mitad, cuélese por espresion, y despues de decantado el líquido evapórese á fuego lento hasta la consistencia de masa para píldoras.

Dósis; de med. á una drac.

CARRALEJAS.

Se ha introducido en medicina el uso de dos insectos de este género:

1.° *Abadejos, Proscarabeo, Vinagreras; Meloe proscarabeus*, L.

br. d. e. fe. fu. han. r. s. w. *g. sp.*

Insecto *(Vermis majalis, s. Scarabeus unctuarius)* que es de un color negro, violeta, obscuro y reluciente.

2.° *Carralejas; Meloe majalis*, Oliv.

Maykæfer, Maywurm, Al.; oil bettele, In.; meloe, F.

fe. fu. han. s. w. *br. g.*

Insecto coleóptero heteromero comun en Europa. Tiene el cuerpo como una mezcla de bronce y encarnado de cobre.

ELECTUARIO ANTILISICO. (b.* fu. w.)

R. Carralejas sin cabezas, . . n.° 24.

Triaca, ... dos onz.
Leño de texo, ... dos drac.
Raiz de serpentaria de virginia, una drac.
Agarico de fresno, . . . veinte gr.
Miel en que hayan estado sumergidos los insectos, ... c. s.
Hágase electuario. (w.)

R. Carraleja, ... n.° 1.
Miel en que se hayan sumergido carralejas en proporcion de ochenta en cada lib., ... c. s.
Para hacer una pulpa.
Triaca, ... cuarenta gr.
Aceite de carralejas por infusion, seis got.
Leño de ébano, ... un pedazo.
Arrope de sauco, ... c. s.
Mez. b.*
Para una dósis.

Este medicamento ha disfrutado de alguna celebridad contra la rabia hasta el año de 1782 en el que Federico II descubrió el secreto. Desde entonces no se ha vuelto á hablar de él. Los específicos son una ave nocturna que no pudiendo vivir mas que en las tinieblas, mueren al instante á presencia de una luz viva.

Las carralejas no podrán curar jamas á nadie de la rabia; pero pueden ser útiles al esterior en fricciones por su virtud acre casi vesicante: tambien la usan los Suecos con buen éxito segun se dice contra los reumatismos.

fu. trae una *Mel vermium majalium* que se prepara dejando en digestion cuarenta ó cincuenta insectos en una lib. de miel.

Tambien se encuentra en *sp.* con el nombre de *Aceite de escarabajos*, *Oleum scarabeorum* una preparacion que se considera á propósito para fortificar los nervios, y resolutiva: la cual se obtiene haciendo hervir hasta que se consuma la humedad ocho onzas de escarabajos en diez y seis de aceite de laurel.

POCION ANTILÍSICA. (b.* *au.*)

R. Carralejas, ... n.° 8.
Triaca de Andrómaco, . med. onz.
Sal de C. C., ... dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Espíritu de Minderero, . ocho onz.

La autoridad de Selle no ha sido suficiente para sostener el crédito de esta pocion.

CASCARILLA.

Corteza eleuteriana, *Quina aromática*; *Croton Cascarilla*, L.

Cascarillrinde, Schacarille, Al.; cascarille, In.; cascarille, F.; cascariglia, I.; cascarilha, Por.

ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. g. ham. han. he. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *ww. b. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Arbusto de las dos Américas, con particularidad la meridional (monoecia monadelfia, L.; euforbiaceas, J.).

Se usa la corteza (*cortex Cascarillæ*, *s. Chascarillæ*, *s. Cascarillæ*, *s. Eleutheriæ*) que se presenta en fracmentos arrollados, tubulosos, de algunas pulgadas de largo, de media á una línea de grueso, compactos, pesados, quebradizos, de fractura resinosa y algo brillante, cubiertos de un epidermis gris ceniciento, arrugado y surcado transversalmente, debajo del cual se halla la corteza propiamente dicha que tiene un color de orin mas manifiesto que por su cara interna. Su olor, que es algo

aromático, se desarrolla con particularidad cuando se la quema. El sabor es amargo, algo acre y aromático.

Algunos autores la atribuyen al *Croton Eleutheria*, Wr., arbolito del Perú y del Paraguai.

Contiene resina, un aceite esencial, un principio amargo y mucílago.

Es escitante y tónica que se asocia muchas veces á la quina. —Dósis; en polvo diez gr. á med. drac.

POLVOS CONTRA LAS POLUCIONES NOCTURNAS. (*pie.*)

R. C. C. pp. y
Hueso de gibia, a. . . cuatro drac.
Succino preparado con aceite de tártaro por delicuescencia, dos drac.
Cascarilla, ... una drac.
Dósis; una drac. en un vaso de agua azucarada á la hora de acostarse.

AGUA DE CASCARILLA. (ba. f. s.)

R. Cascarilla, ... una pt.
Agua, ... ocho pt.
Despues de doce horas de maceracion destílense ocho pt. (f.).

s. prescribe una parte de corteza, doce de agua y veinte y cuatro horas de maceracion para destilar nueve partes; —y ba. una parte de corteza, veinte y cuatro de agua y veinte y cuatro horas de maceracion para destilar doce partes.

ACEITE DE CASCARILLA. (po.)

R. Cascarilla, ... una pt.
Agua, ... ocho pt.
Destílense y recójase el aceite que pase al recipiente.

ESTRACTO ACUOSO DE CASCARILLA.

Extractum cascarillæ aquosum, s. *gummosum* (ams. b. ba. be. br. d. fe. fi. fu. han. he li. o. pa. pr. s. su. *pid.*).

R. Corteza de cascarilla, . . una lib.

Póngase en una manga de lana y viértase encima agua hirviendo hasta que no tome sabor, y evapórese poco á poco el líquido hasta la consistencia de estracto. (fu.)

R. Corteza de cascarilla, . . una lib.
Agua comun, ... seis lib.

Déjese en digestion por cuatro horas en un sitio caliente; póngase á herbir un poco; cuélese por espresion y déjese evaporar el líquido colado hasta la consistencia de estracto. (br.)

he. li. y *pid.* prescriben una libra de corteza y ocho de agua, para que se consuma la mitad por la ebulicion; — y ba. y fe. una parte de corteza, doce de agua, doce horas de digestion y una de ebulicion.

R. Corteza de cascarilla, . . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas, hiérvase despues por un cuarto de hora y cuélese esprimiendo fuertemente; cuézase tambien el residuo en cuatro partes de agua, unanse los dos líquidos, y despues de reposados por veinte y cuatro horas, evaporense hasta la consistencia conveniente. (s.)

b. y be. prescriben diez partes la primera vez y ocho la segunda; — y ams. veinte la primera, quince la segunda, y que se consuma cada vez la mitad.

R. Corteza de cascarilla, . . una p t

Agua hirviendo, ... ocho pt.

Póngase á hervir ligeramente por un cuarto de hora y cuélese por espresion; hiérvase tambien el residuo en cuatro partes de agua, y cuélese del mismo modo; unanse los dos líquidos, decántense despues de reposados suficientemente, y evapórense á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (d. han. o. pr.)

fi. prescribe que se haga hervir la corteza por un cuarto de hora en seis veces su peso de agua, que se esprima, que se vuelva á hervir en otra agua, y que se evaporen al B. M. los dos líquidos reunidos; — y su. que se hagan muchos cocimientos sucesivos con tres partes de agua cada vez, hasta que el líquido no tome sabor.

Dósis; de diez á veinte gr.

ESTRACTO ALCÓHOLICO DE CASCARILLA.

Extractum cascarillæ alcoholicum, s. resinoso-gummosum. (du. fu. po. sa. w. *c.*)

R. Corteza de cascarilla, . . . una lib.
Agua comun, ... nueve lib.
Alcohol, ... una lib.

Déjese en digestion por doce horas á una temperatura suave; cuélese por espresion; sáquese el alcohol por destilacion y déjese evaporar el residuo hasta la consistencia de estracto. (po.)

R. Cascarilla, ... una lib.
Alcohol, ... cinco ó seis lib.

Déjese en maceracion lo suficiente; cuélese por espresion; hiérvase el residuo en tres libras de agua; clarifíquese el cocimiento con clara de huevo; mézclense los dos líquidos; sepárese el alcohol por la destilacion y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto. (du. fu. w. *c.*)

R. Cascarilla, ... una lib.
Vino blanco bueno, cinco á seis lib.

Téngase en digestion por tres dias en el B. A.; cuélese esprimiendo con fuerza; hiérvase el residuo con c. s. de otro vino hasta que se consuma la mitad; reúnanse los dos líquidos y evapórense hasta la consistencia de estracto. (sa.)

Dósis; de diez gr. á una drac.

MISTURA AROMÁTICA.

Mistura mucilaginoso aromática (au.).

R. Agua de menta piperita, cuatro onz.
——— de canela, ... dos onz.
Oleosácaro de manzanilla, seis drac.
Goma tragacanto, . . . med. drac.
Estracto de cascarilla, . una drac.
Láudano líquido de Sydenham, veinte y cinco gt.

Dósis; una ó dos cuch. cada dos horas en la disenteria.

INFUSION DE CASCARILLA.

Infusum cascarillæ. (am. b.* lo. *c. sa.*)

R. Cascarilla quebrantada, med. onz.
Agua hirviendo, ... una libra.

Déjese en maceracion por dos horas y cuélese.

Es amarga y aromática. — Dósis; media á tres onz.

JARABE DE CASCARILLA.

Syrupus cascarillæ. (w.)

R. Cascarilla, ... tres onz.
Vino blanco, . . . veinte y dos onz.

Déjese en infusion lo necesario; y disuélvase en el líquido colado

Azucar blanca, treinta y dos onz.

TINTURA ACUOSA ALCALINA DE CASCARILLA.

Tinctura cascarillæ aquosa. (pa.)

R. Cascarilla en polvo, . . . tres onz.
Sub-carbonato de potasa, dos drac.
Agua hirviendo, diez y seis onz.

Déjese en digestion en un sitio caliente y cuélese.

Es escitante. — Dósis; media á una cuch. dos ó tres veces al dia.

TINTURA DE CASCARILLA.

Tinctura cascarillæ, s. crotonis eleutheriæ, Alcohol cum crotone cascarilla. (ams. an. b. be. br. d. du. ed. f. fi. fu. han. li. lo. o. pa. po. pr. s. su. w. *c. sw. vm.*)

R. Cascarilla quebrantada, . . . una p.
Alcohol (de 22.°), ... cuatro p.

Déjese en digestion por seis dias y cuélese. (f. fu. li.)

ams. prescribe una parte de cascarilla, ocho de alcohol (0,90.) y ocho dias de digestion; — b. y be. una parte de corteza, ocho de alcohol (de 20.°) y seis dias de digestion; — br. pa. y w. cuatro onzas de corteza, libra y media de alcohol y cuatro dias de digestion; — d. una parte de corteza, cinco de alcohol y cuatro dias de digestion; — du. lo. y *c.* cuatro onzas de corteza, una azumbre de alcohol (0,930) y quince dias de digestion; — fi. y su. dos onzas de corteza, una libra de alcohol y tres dias de digestion; — han. o. po. y pr. cinco onzas de corteza y dos libras de alcohol; — s. una parte de corteza, cuatro de alcohol rectificado y ocho dias de digestion; — *sw.* una parte de corteza, ocho de alcohol (0,930) y ocho dias de digestion; — y *vm.* una parte de corteza, seis de aguardiente y dos dias de digestion al B. M.

R. Cascarilla en polvo, . . . una onz.
Alcohol (de 20.°), . . cuatro onz.

Déjese en digestion por cuatro dias al B. M. tibio, cuélese y añádase al residuo

Alcohol (de 20.°), ... dos onz.

Cuélese despues de dos dias de digestion y despues de mezclados los dos líquidos filtrense. (an.)

Es amarga, tónica y estomacal. — Dósis; de cuarenta á sesenta got. — Esta tintura se ha usado con particularidad despues de las calenturas intermitentes, y se ha recomendado en el asma, mezclándola con igual cantidad de la de pimpinela á la dósis de diez á veinte got. de la mezcla.

TINTURA ALCOHOLICA Y ALCALINA DE CASCARILLA.

Essentia corticis cascarillæ. (pid.)

R. Corteza de cascarilla, . . tres onz.
Sub-carbonato de potasa, una drac.
Espíritu de vino rectificado, una libra.

Déjese en digestion lo suficiente; cuélese por espresion y filtrese.

Es escitante. — Dósis; de treinta á ochenta gotas.

ELIXIR ACIDO FORTIFICANTE.

Elixir roborans acidum. (ham.)

R. Estracto de cascarilla, dos drac.
Agua de menta, ... cuatro onz.
Elixir ácido de Haller, dos drac.

Mez. ex.

Esta preparacion se parece mucho al elixir vitriólico de Myusicht y puede reemplazarle estemporáneamente.

CASIA FISTULA.

Arbol de la Casia; *Cassia fistula*, L.

Rœhrencassie, Al.; purging cassie, In.; canneficier, F.; cassia fistela, I.; cana fistula, Por.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. g. lo. o. p. s. su. w. wu. *a. be. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Es un arbol grande y hermoso de las Indias, de donde fue trasplantado á América (decandria monogynia, L.; leguminosas, J.).

Se usa el fruto llamado *Casia*, *Casia en cilindros*; *Cassia*, *Cassia fistula*, s. *fistularis*, que es una vaina negruzca, cilíndrica, derecha, mas gruesa que el dedo pulgar y de la longitud de pie y medio, compuesta de dos válvulas unidas mediante una sutura plana por un lado y saliente por el otro, dividida interiormente por membranas delgadas, transversales y paralelas, con muchas celdillas, cada una de las cuales contiene una pulpa negruzca y un grano ó semilla sub-cordiforme, aplastada, dura y rojiza. Esta pulpa tiene un sabor dulce, mucilaginoso y un poco nauseabundo.

PULPA DE CASIA.

Pulpa cassiæ, s. *cassiæ fistulæ*. (ams. am. b. ba. be. br. d. cd. f. fe. g. lo. o. p. pa. s. w. wu. *c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Casia en cilindros, ... c. s. q.

Abranse las legumbres golpeándolas ligeramente á lo largo de su borde cóncavo con una mano de mortero de hierro; despues con la punta de un cuchillo romo quítense los tabiques de las celdillas con la pulpa que está pegada á ellos; échese un poco de agua para ablandarla y dilúyase todo apretando con una cuchara de madera. Póngase en seguida sobre un cedazo de cerda y comprímase con la misma cuchara hasta que pase; recójase despues con una espátula de plata y guárdese en un tarro cubierto con un carton. (ams. an. be. g. *vm.*)

f. prescribe que se espese la pulpa pasada por tamiz hasta la debida consistencia.

R. Casia fistula, ... c. s. q.

Quebrántese y apártese lo que conne; redúzcase á pulpa triturándola en un mortero con un poco de agua hirviendo; sepárense las simientes y las membranas colándola por un cedazo, y si es necesario evapórese hasta la consistencia de estracto blando. (b. cd. lo. p. *c.*)

R. Pulpa de caña fistula, . . una pt.
Agua hirviendo, ... dos pt.

Cuélese por un cedazo al cabo de una hora; disuélvase de nuevo el resíduo en una parte de agua; reúnanse los dos líquidos y espésese la mezcla, añadiendo media parte de azucar. (ba. br. *pid.*)

pa. y w. prescriben partes ig. de azucar y de pulpa; — d. y wu. tres partes de pulpa y una de azucar; — *sp.* cuatro de pulpa y una de azucar; — y o. s. y *sw.* seis de pulpa y una de azucar.

PULPA DE CASIA PARA ENEMAS.

Pulpa cassiæ, s. *Cassia pro Clysteribus.* (pa. *sp.*)

R. Hojas de acelga,
—— de malva,

Hojas de mercurial,
—— de violeta y
Flores de violeta, a. . . . . un puñ.
Agua, ... treinta onz.

Redúzcase por la ebulicion á veinte onz.; cuélese y hágase hervir con

Pulpa de cañafistula, ... c. s.

Para que el líquido adquiera la consistencia de miel. Entonces añádase á cada doce onz. de este

Azucar morena, diez y ocho onz.

Cuézase hasta la consistencia de electuario.

COCIMIENTO DE CAÑAFISTULA.

Decoctum cassiæ fistulæ. (f.)

R. Pulpa de casia, ... dos onz.
Agua, ... dos lib.

Hágase hervir por algunos minutos; cuélese y añádase

Jarabe de violetas, ... una onz.
Maná puro, ... dos onz.

Es laxante.

ra. trae una lavativa laxante y emoliente preparada con una onz. de casia por lib. de agua.

INFUSION DE CAÑAFISTULA. (*ca.*)

R. Pulpa de casia, ... dos onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Póngase en infusion por diez minutos y cuélese sin esprimir.

Es laxante suave usada en las calenturas llamadas biliosas.

ESTRACTO DE CAÑAFISTULA.

Estractum cassiæ, s. *cassiæ fistulæ.* (f. fe.)

R. Pulpa de casia, ... una lib.
Agua fria, ... cuatro lib.

Disuélvase meneando el líquido: cuélese caliente y evapórese á fuego manso hasta la consistencia de estracto.

CONSERVA DE CAÑAFISTULA. (p.)

R. Pulpa de casia, ... una pt.
Azucar blanca en polvo, . dos pt.

Mez. ex.

MERMELADA DE DEHAEN. (*sm.*)

R. Pulpa de casia y
Aceite reciente de lino, a. dos onz.

Aconsejada en la cardialgia. — Dósis; una cuchta. tres veces en la madrugada.

MERMELADA DE TRONCHIN.

Linctus laxans. (b.* f. *ca. pie.*)

R. Pulpa de casia y
Maná en lágrima, . . a. una onz.
Aceite de almendras dulces y
Jarabe de violetas, a. . . med. onz.
Agua de azar, ... dos drac.

Para tomar á cuch. en dos dias por la mañana temprano de hora en hora. (f.* *ca. pie.*)

b.* prescribe dos onz. de aceite, dos de jarabe de culantrillo, dos de maná, dos de casia, diez y seis gr. de goma tragacanto y dos drac. de agua de azar.

ELECTUARIO DE CAÑAFISTULA.

Pulpa de casia compuesta, Casia cocida; Electuarium laxativum, Confectio cassiæ, s. fistulæ, s. cassiæ fistulæ, Conserba cassiæ, Electuarium cassiæ tamarindatum, s. lenitivum. (am. du. e. ed, f. fe. g. lo. p. sa. *c. ra. sw.**)

R. Estracto de cañafistula,
ciento sesenta pt.
Jarabe de violetas,
ciento veinte pt.

Azucar en polvo, . . . treinta pt.
Evapórese al B. M. mencándolo contínuamente hasta la consistencia de estracto blando, y añádase despues de frio

Aceite esencial de flores de naranjo, ... una centésima pt.
Mez. (f.).

R. Regaliz raspado, ... tres onz.
Hojas de malva, ... tres puñ.
Agua, ... cuatro lib.
Hágase hervir y añádase despues de colado al líquido
Azucar pluma, ... tres lib.
Pulpa de tamarindos, . . med. lib.
——— de casia, . dos lib. y med.
Pipas de melon machacadas, cuatro onz.
Evapórese á fuego manso meneando sin cesar y añádase á lo último
Canela en polvo, . . . med. onz.
Mez. ex. (sa.)

R. Maná y
Pulpa de tamarindos, a. una onz.
——— de casia, ... dos onz.
Macháquese el maná añadiendo poco á poco las pulpas. (*sw.**)

R. Pulpa de casia, ... med. lib.
——— de tamarindos, onz. y med.
Maná, ... dos onz.
Jarabe simple, ... seis onz.
Macháquese el maná con el jarabe, añádanse las pulpas y evapórese suavemente hasta la debida consistencia. (p.)

am. du. lo. y *c.* prescriben med. lib. de pulpa de casia, media de jarabe de corteza de naranja, dos onz. de maná y una de pulpa de tamarindos; — y ed. cuatro pt. de pulpa de casia, cuatro de jarabe de rosas, una de maná y otra de pulpa de tamarindos.

R. Pulpa de casia, ... seis onz.
———de tamarindos, . . una onz.
Maná, ... dos onz.
Jarabe de rosas, ... seis onz.
Mez. (fe.)

e. prescribe ocho onz. de pulpa de casia, dos de maná, una de pulpa de tamarindos y ocho del jarabe de rosas solutivo.

R. Pulpa de casia,
Maná y
Aceite de almendras dulces, a, dos onz.
Agua de azar. . . . . dos drac.
Mez. (*ra.*)
Esta última fórmula se diferencia muy poco de la mermelada de Tronchin. — g. que la trae tambien suprime el agua de azar.

POCION PURGANTE. (*pie. sm.*)

R. Pulpa de casia y
Jarabe de achicorias compuesto, a. una onz.
Decoccion ligera de med. drac. de cabezas de adormideras, ocho onz.
Mez. (*pie. sm.*) — Esta fórmula es de Astruc.

R. Pulpa de casia, ... un escrp.
Ruibarbo, ... dos gr.
Jarabe de flores de melocoton, c. s.
Mez. (*sm.*) — Aconsejada por Boerhaave para evacuar el meconio. — Se toma un poco en la yema del dedo y se introduce en la boca del niño.

R. Pulpa de casia y
Tamarindos, a. . . . . una onz.
Suero clarificado, diez y seis onz.

Redúzcanse á doce onz. por la ebulicion y añádase al líquido colado

Zumo de limon, ... una onz.

Mezc. ex. *(sm.)*

R. Ruibarbo, ... drac. y med.

Canela, ... siete gr.

Agua de escarola, . . cuatro onz.

Déjese en maceracion lo suficiente; cuélese por espresion y añádase

Pulpa de casia, ... seis drac.

Jarabe de rosas resolutivo, onz. y med.

Mezc. ex. *(pie.)*

R. Hojas de lechuga,

—— de verdolaga,

—— de llanten y

—— de malvas, a. . . . med. puñ.

Tamarindos, ... med. onz.

Mirobolanos cetrinos, . una drac.

Agua, ... c. s.

Hágase hervir hasta que se reduzca á seis onz., y despues de colado añádase

Pulpa de casia, ... una onz.

Infusion de ruibarbo y de sándalo cetrino en agua de lechuga, drac. y med.

Maná y

Jarabe de rosas, a. . . . una onz.

Mez. *(pie.)*

CASTAÑO.

Dos especies de este género de plantas se hallan incluidas en los tratados de materia médica:

1.° *Castaño comun; Castanea vesca.* Pers.

e. f. *be. c. m. sp.*

Arbol probablemente originario de Asia; pero aclimatado en Europa (monoecia polyandria, L.; amentaceas, J.).

Se usan las simientes llamadas *Castañas; Castaneæ; Kastanien, Marronen* (Al.); *Chestnut* (In.); *Chataignes* (F.); *Castagno* (I.); que son de un color pardo rojizo, ovales, redondeadas, planas por un lado y convexas por el otro, que presentan debajo de una cubierta coriácea, lisa y obscura, otra película delgada, gris, amarga y astringente que cubre una almendra farinosa, cuyo sabor austero cuando está cruda se convierte en dulce y agradable cuando se la cuece en agua ó se tuesta.

Esta simiente contiene mucho almidon, una especie de gluten y una materia azucarada.

2.° *Castaño enano; Castanea pumila*, Lmk.

am. *c.*

Arbolillo ó arbol de la América septentrional (monoecia poliandria, L.; amentaceas, J.).

Se usan las hojas que son de tres ó cuatro pulgadas de largas, oblongas, lanceoladas, con peciolos cortos, lampiñas por encima, algo felposas y blanquecinas por debajo y con dientes obtusos en sus bordes.

En América se emplean contra las fiebres intermitentes.

CHOCOLATE DE CASTAÑAS. (b.*)

R. Castañas tostadas y peladas, diez ó doce.

Tritúrense con un poco de leche; hiérvase la masa con media azumbre de leche; pásese por un cedazo; añádase otra media azumbre de leche; despues un poco de canela y azucar y

déjese hervir todavía todo junto por algun tiempo.

CASTAÑO DE AGUA.

Nuez de agua; Trapa natans, L. J.

Wassernus, Al.; water caltrops, In.; macre, F.; tribulo aquático, I.; abrolho dos charcos, Por.

W. *be. m. sp.*

Planta anua comun en las aguas estancadas de Europa (tetrandria monogynia, L.; onagrarias, J.).

Antiguamente se usaban los frutos como astringentes y las hojas como resolutivas; pero en el dia no se usan.

CASTAÑO DE INDIAS.

Æsculus Hippocastanum, L.

Rosshastanie, Al; horse chesnut, In; marronier, F.; castagno d'India, ippocastagno, I., Por.

a. ams b. ba. be. br. d. du. f. fe. fu. g. han. li. o. po. pr. r. s. su sw. wu. *br c. g. m. sp.*

Arbol originario de Asia (heptandria monogynia, L.; acerideas, J.).

Se usa la corteza y la simiente.

La corteza (*cortex Hippocastani, s. Castaneæ equinæ*) es ligera, de dos ó tres líneas de grueso, quebradiza, de color gris ó de un moreno rojizo por fuera, amarilla, pálida ó ferruginosa por dentro, de olor ligeramente aromático y de un sabor muy astingente, algo amargo y no desagradable.

Es un astringente bastante enérgico que se ha aconsejado en las calenturas intermitentes á la dósis de dos á cuatro escrúpulos en polvo cada tres horas, hasta que se haya hecho tomar onza y media durante la apirexia.

La simiente llamada *Castaña de Indias* tiene el mismo volúmen, figura y aspecto de una castaña; pero es de un sabor amargo y desagradable.

Contiene mucho almidon. Ha sido alabada tostada en las hemorragias uterinas llamadas atónicas. Para este efecto despues de pulverizada se pone á hervir onza y media en seis de agua hasta que se consuma la mitad, cuya dósis se toma en dos veces antes y despues de comer.

FECULA DE CASTAÑA DE INDIAS.

Fœcula fructuum hippocastani. (f.)

R. Castañas de Indias, ... c. s. q.

Quítese la cáscara, rállese lo demas y héchese la pulpa en un saco de lienzo para prensarla; añádase al jugo un poco de agua; déjese reposar; decántese la parte clara; póngase á secar el sedimento á un calor suave y pulvérícese.

POLVOS DE QUINA FACTICIOS. (b.* *hp.*)

R. Corteza de castaño de Indias y
——— de sáuce, a. . . . med. onz.
Raiz de genciana,
——— de cálamo aromático y
——— de cariofilata, a. . dos drac.
Háganse polvos finos.

Hufeland asegura que estos polvos reemplazan perfectamente á la quina.

COCIMIENTO DE QUINA FACTICIO.

(*sp.*)

R. Corteza de sáuce y
——— de castaño de Indias,
a . . . . med. onz.
Raiz de cálamo aromático y
——— de cariofilata, a. dos drac.
Agua, ... diez y seis onz.

Redúzcanse á ocho onzas por la ebulicion.

ELECTUARIO FEBRÍFUGO. (fu.)

R. Corteza de castaño de Indias, una onz.
Sal amoniaco, ... una drac.
Arrope de enebro, . . . una onz.
Jarabe de manzanilla, cuatro onz.
Mez. — Dósis; de tres á seis drac.

POLVOS COSMÉTICOS.
Pulvis manualis. (b.*)

R. Harina de castañas de Indias, diez y seis onz.
Almendras amargas peladas, doce onz.
Raiz de lirio de Florencia, una onz.
Sub-carbonato de potasa, dos drac.
Aceite de bergamota, una drac.
Mez.

ESTRACTO ACUOSO DE CASTAÑO DE INDIAS. (a. br. d. li. r. s. *vm.*)

R. Corteza de castaño de Indias, una pt.
Agua comun, ... seis pt.
Hágase hervir; cuélese el líquido y evapórese lo conveniente. (r.)

R. Corteza de castaño de Indias, una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.
Déjese en digestion por cuatro dias en un sitio caliente; hiérvase despues un poco; cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto. (br.)

li. prescribe una libra de corteza y ocho de agua.

R. Corteza pulverizada de castaña de Indias, ... c. s. q.
Mézclese con agua, añadiendo de esta á medida que se absorva, y déjese de este modo por veinte y cuatro horas; añádanse diez ó doce partes de agua; cuézase por un cuarto de hora en vasija tapada; cuélese por una manga; déjese reposar; decántese y evapórese meneando continuamente con una espátula de madera. (*vm.*)

R. Corteza de castaño de Indias, una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.
Déjese hervir un poco por un cuarto de hora y cuélese por espresion; hiérvase tambien el resíduo con cuatro partes de agua y cuélese del mismo modo; mézclense los dos líquidos; decántense despues de reposados y evapórense á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (d.)

a. prescribe que se cueza la corteza diferentes veces, que se reunan los líquidos, y que despues de decantados se les evapore al B. M.; — y s. prescribe tambien muchas ebuliciones sucesivas; pero indica para cada vez una parte de corteza y diez de agua.

Dósis; de seis á quince gr.

ESTRACTO ALCOHOLICO DE CASTAÑO DE INDIAS. (fu.)

R. Corteza de castaño de Indias, una lib.
Aguardiente, ... seis lib.
Déjese en digestion por algunos dias á un calor suave; esprímase, filtrese y evapórese hasta la consistencia de miel; cuézase el resíduo de la tintura con tres

libras de agua; evapórese el cocimiento hasta la misma consistencia; mézclense los dos residuos y redúzcanse á estracto.

ELIXIR FEBRÍFUGO.

Elixir extracti hippocastani. (au.)

R. Estracto de corteza de castaño de Indias, ... una drac.
Agua de canela, ... una onz.
Dósis; sesenta gotas cada tres horas. — Citado por Reill.

POCION FEBRÍFUGA.

Potio amara anti-febrilis. (b.)

R. Cocimiento amargo, . . seis onz.
Estracto de castaño de Indias, media onz.
Láudano líquido de Sydenham, veinte got.

Para dos veces.

COCIMIENTO DE CORTEZA DE CASTAÑO DE INDIAS.

Decoctum corticis hippocastani, s. febrifugum simplex. (b.* *sw.*)

R. Corteza de castaño de Indias, onz. y med.
Agua de fuente, . . . treinta onz.
Cuézase hasta que se reduzca á diez onzas el líquido, añadiendo al último

Raiz de regaliz, ... una drac.
Cuélese. (b.*)

R. Corteza de castaño de Indias, cuatro onz.
Agua, ... dos lib.
Hágase hervir y repítase segunda vez la operacion con la misma cantidad de agua; cuélense los dos líquidos hirviendo, y despues de reducidos á una libra por la evaporacion añádase

Azúcar blanca, ... una onz.
Disuélvase. *(sw.)*

Es astringente, tónico y febrífugo, alabado en las calenturas intermitentes. — Dósis; una taza cada dos horas. — Puede añadirse segun la necesidad una ó dos dracmas de éter.

CASTOREO.

Castoreum.

Bibergeil, Al.; castoreum, In. F.; castoreo, Por.

a. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. ham. han. he. lo. o p. po. pr. r. s. su. w. wu. wvr. *be. c. g. pa. pid. sa. sp.*

Sustancia sólida, morena, de fractura vidriosa, que se reblandece en la boca y se adhiere á los dientes cuando se masca, de olor repugnante y como nauseoso y de sabor amargo y acre.

Se segrega por dos ó tres reuniones de glándulas situadas en cada lado de la abertura comun del prepucio y del ano de un mamífero roedor llamado castor, *Castor fiber, L.*, que la depositan en una cavidad central de figura de una pera, donde al principio es amarilla y de consistencia de jarabe. Esta bolsa se quita para secarla; despues de cuya operacion presenta por lo regular tres dedos ó tres y medio de largo, uno y medio de ancho y tres cuartas partes de dedo de grueso. Cuando se la hace pedazos, se observa que contiene en lo interior de su sustancia porciones de membranas que manifiestan los pliegues anchos é irregulares de que se halla provista su cara interna.

El castoreo contiene, segun Laugier, un aceite volátil, cholesterina, un poco de resina, diferentes sales, ácido benzoico y una materia particular, llamada *Castorina*, descubierta por Bizio, que la considera como constituyente del principio activo de esta sustancia.

Es escitante, muy celebrado en otro tiempo como antiespasmódico, y muy usado como tal en el histerismo y la hipocondría. — La dósis en polvo es de diez á treinta gr.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL CASTOREO EN SUSTANCIA.

POLVOS ANTIESPASMÓDICOS.

Pulvis castoreatus, s. antispasmodicus et anticonvulsivus stomachicus. *(au. b. sa.)*

R. Magnesia pura, ... una drac.
Castoreo, ... dos gr.
Goma arábiga, ... doce gr.
Para una dósis. *(b.)*

R. Castoreo, ... doce gr.
Magnesia, ... escrp. y m.
Cascarilla, ... un escrp.
Divídase en tres papeles. *(sa)*

R. Castoreo, ... tres á diez gr.
Polvos atemperantes, . quince gr.
Háganse polvos. *(au.)*

R. Castoreo,
Valeriana y
Azucar blanca, a. . . . . diez gr.
Háganse polvos. *(au.)*

POLVOS ANTIHISTERICOS. (w)

R. Raiz de dictamo blanco y
—— de peonía, a . . . med. onz.
—— de cedoaria,
Corteza de cidra,
Sucino,
Madre de perlas, a. . . . dos drac.
Castoreo, ... una drac.
Clavos de especia y
Azafran, a. . . . . escrp. y m.
Dósis; de un escrp. á media drac.

BOLO NERVINO.

Bolus nervinus. (sa.)

R. Castoreo, ... med. escrp.
Mitridato, ... dos escrp.
Jarabe de adormideras, . . . c. s.

PILDORAS DE CASTOREO COMPUESTAS.

Pilula castorei compositæ. (e. vm.)

R. Aceite animal de Dippel, una pt.
Acido sucinico, ... tres pt.
Castoreo, ... veinte y siete pt.
Mirra, ... treinta y seis pt.
Tintura de mirra, ... c. s.
Hágase masa para píldoras. *(vm.)*

R. Castoreo, ... una drac.
Acido sulfúrico, ... med. drac.
Estracto de genciana, ... c. s.
Para hacer veinte y cuatro píldoras *(e.)*.

PILDORAS ANTIHISTERICAS. (W.)

R. Raiz de angélica,
—— de aristoloquia redonda,
—— de cálamo aromático,
—— de ligustico,
—— de imperatoria,
—— de valeriana y
—— de cedoaria, a. . med. onz.
Yerba de menta,
—— de poleo,
—— de ruda,
Flores de mamanilla romana,
Bayas de laurel y

Corteza de naranja, a. . seis drac.
Alcohol, ... cuatro lib.
Déjese en digestion lo necesario, esprímase, fíltrese, y añádase al líquido
Agua de fuente, . . . ocho onz.
Destílese el alcohol al B. M., evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto blando, y añádase
Mirra escogida,
Succino pp.,
Castoreo y
Azafran, a. . . . . dos drac.
Aceite de ruda y
—— de succino, a. . . doce got.
Hágase masa para píldoras. — Dósis; de diez á quince gr.

PASTILLAS DE CASTOREO.

Trochisci castorei. (a. *vm.*)

R. Castoreo en polvo, . . . dos drac.
Azucar blanca pulverizada, cuatro onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse trociscos de tres gr. (a)

R. Castoreo, ... una pt.
Azucar, ... diez y seis pt.
Mucílago de goma arábiga, c. s.
Mez. y divídase en pastillas. (*vm.*)

POCION ANTIHISTERICA.

Pocion antiespasmodica; Mixtura fœtida. (*bo. pie. sa.*)

R. Agua de artemisa, . . . tres onz.
Confeccion de jacintos, un escrp.
Castoreo, ... diez gr.
Láudano líquido, . . . quince got.
Para tomar durante el paroxismo, suprimiendo el láudano si hay propension al estado soporoso. (*pie.*)

R. Madre de perlas pp. y
Conchas de ostra pp., a. diez drac.
Castoreo y
Alcanfor, a. . . . . dos escrp.
Agua de melisa, . . . cuatro onz.
Jarabe de cabezas de adormidera, dos drac.
Dósis; de una á dos drac. (*sa*)

R. Castoreo, ... doce gr.
Espíritu de C. C. . . . med. drac.
Agua de tilo y
—— de menta, a. . . . . dos onz.
Láudano líquido de Sydenham, seis gt.
Para tomar á cuchtas. (*pie*)

R. Cocimiento de artemisa y
—— de matricaria, a. . . seis onz.
Castoreo, ... tres gr.
Agua de flores de azar y
—— de melisa, a. . . . una onz.
Triaca, ... una drac.
Para tomar á cuch. (*pie*)

R. Agua de artemisa,
—— de matricaria y
—— de flores de azar, a. dos onz.
Triaca, ... una drac.
Castoreo, ... veinte gr.
Para tomar á cuch. (*bo.*)

TÓPICO ANTIESPASMÓDICO. (*pie.*)

R. Vinagre de ruda,
Castoreo y
Triaca, a. . . . . c. s.
Aconsejado por Barthez.

POMADA ANTIESPASMÓDICA. (*pie.*)

R. Castoreo, ... una onz.
Liquidambar, ... dos onz.
Aceite de azucenas, . . lib. y med.
Se aplica en fricciones por espacio de muchos dias.

BÁLSAMO AROMÁTICO ETÉREO.

Balsamum aromaticum æthereum. (au.)

R. Aceite de nuez moscada, dos drac.
Castoreo, ... dos escrp.
Sal volátil de C. C., . med. escrp.
Aceite de ruda, ... seis got.

Se usa en fricciones á las sienes y á las narices en el histerismo.

ACEITE DE CASTOREO.

Oleum castorei. (e. pa. sa. w.)

R. Castoreo, ... dos onz.
Aceite comun, ... dos lib.
Vino blanco bueno, . cuatro onz.

Déjese en digestion por cuatro dias, y cuézase despues á fuego lento hasta que se consuma la humedad. (e.)

R. Castoreo, ... una onz.
Licor de nitro fijado, . med. onz.
Aceite comun, ... una lib.

Déjese en maceracion el castoreo en el licor por una hora, póngase todo en digestion con el aceite por tres dias al B. A. tibio, y despues de enfriado cuélese por espresion. (sa.)

R. Castoreo, ... med. onz.
Casia leñosa,
Costo arábigo,
Azafran,
Cubebas,
Euforbio,
Galbano,
Opoponaco,
Nardo de Indias y
Estoraque calamita, a. . dos drac.
Juncia redonda,
Yerba de sabina,
Pimienta larga,
——— negra,
Raiz de pelitre y
Esquenanto, a. . dos drac. y med.

Rocíese todo con c. s. de vino bueno y añádase despues
Aceite comun, ... tres lib.

Déjese en digestion por algunos dias al B. A. hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (pa.)

R. Castoreo, ... dos drac.
Juncia redonda,
Pelitre,
Sabina y
Esquenanto, a. . dos drac. y med.
Nardo de Indias,
Casia leñosa,
Costo arábigo,
Cubebas y
Azafran, a. . . . . dos drac.
Pimienta larga y
——— negra, a. . dos drac. y med.
Vino blanco y
Aceite comun, a. . . . med. lib.

Hágase lo que se ha dicho arriba. (w.)

Se ha aconsejado en las paralísis locales y en las afecciones de la matriz.

§ II. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LOS PRINCIPIOS VOLATILES DEL CASTOREO ESTRAIDOS POR DESTILACION.

AGUA ESPIRITUOSA DE CASTOREO.

Agua castorei vinosa. (ba.)

R. Hojas secas de ruda, . . . seis pt.
Castoreo, ... una pt.
Vino acídulo, . . setenta y dos pt.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas; añádase

Agua, ... setenta y dos pt.

y destílense setenta y dos partes.

Esta agua se parece mucho á la siguiente, que contiene solamente un poco de amoniaco.

AGUA ANTIHISTÉRICA.

Espiritu ó Esencia antihistérica; Aqua histerica, s. irundinum cum castoreo, Spiritus castorei compositus. (pa. w. *ca. pie. sp. vm.*)

R. Golondrinas partidas en pedazos, n.º 40.
Yerba de ruda, ... dos puñ.
Castoreo, ... una onz.
Vino blanco, ... tres lib.

Destílese la mitad del líquido al B. M. (pa.)

w. y *sp.* prescriben ocho libras de vino.

Es escitante, considerada como antihistérica y antiepiléptica. — Dósis; de media á una onz. sola, ó en un behículo apropiado.

R. Castoreo, ... una onz.
Hojas de espliego, ... seis drac.
——— de salvia y
——— de romero, a. . . tres drac.
Canela, ... dos drac.
Macias y
Clavos de especia, a. . . . una drac.
Alcohol, ... lib. y med.
Agua de espliego, ... med. lib.
Sal amoniaco, ... dos onz.
Subcarbonato de potasa, tres onz.

Despues de tres dias de digestion, destílense quince onzas de líquido y añádase á este

Alcanfor, ... dos drac.
Aceite de ruda y
——— de succino, a. . . veinte gt.

Dósis; de un escrp. á med. drac. en agua de melisa ó cualquier otro vehículo.

R. Castoreo y
Mirra, a. . . . . tres drac.
Azafran, ... una drac.
Corteza fresca de limon,
Hojas frescas de artemisa,
——— de albahaca,
——— de yerba gatera,
——— de matricaria,
——— de poleo,
——— de ruda y
——— de sabina, a. . . . una onz.
Aguardiente, setenta y cuatro onz.

Póngase en infusion sucesivamente el azafran, el castoreo y la mirra en seis onzas de aguardiente; fíltrese y déjese á parte; destílese el residuo y las demas sustancias en

Agua, ... dos azumb.

Y despues de estraer setenta y cuatro onzas de líquido, añádase á este la tintura. (*vm.*)

R. Castoreo, ... cuatro pt.
Alcohol, ... doce pt.

Téngase en digestion fria y sepárese la tintura. En este estado

R. De residuo de esta preparacion,
Aceite de C. C. y
——— de succino, a. . . . . una pt.
Yerba de ruda y
———de sabina, a. diez y seis pt.
Alcohol, ... setenta y dos pt.

Destílese hasta la sequedad, y despues de disolver en el producto

Alcanfor, ... una pt.
Tintura amoniacal de asafétida,
seis pt.

Añádase al líquido la tintura de castoreo. *(vm.)*

R. Castoreo, ... med. onz.
Alcohol, ... diez onz.
Asafétida, ... dos drac.
Aceite de succino, . . . una drac.
—— de sabina y
—— de ruda, a. . . . med. drac.

Déjese en maceracion; destílese despues y añádase

Sal volátil de C. C., . . . dos onz.
Alcanfor, ... una drac.

Vuélvase á destilar hasta la sequedad y fíltrese. *(ca. pie.)*

Dósis; de veinte á cuarenta got. en vehículo apropiado.

AGUA DE BRIONIA COMPUESTA.

Aqua brioniæ albæ composita, Spiritus brioniæ albæ compositus. (an. be. pa. *vm.*)

R. Jugo purificado de matricaria y
—— de mercurial, . a. una lib.
Nuez moscada,
Canela,
Leño de aloes y
Macias, a. . . . . med. onz.
Hojas de romero y
—— de salvia, a. . . . un puñ.
Castoreo, ... seis drac.
Fécula de brionia, . . . med. onz.

Déjese en digestion por tres dias y destílese al B. M. (pa.)

R. Castoreo y
Mirra, a. . . . . onz. y med.
Corteza de naranja y
Hojas de sabina, a. . . tres onz.
Zumo de artemisa,
—— de poleo y
—— de ruda, a. treinta y seis onz.
—— de raiz de brionia,
ciento veinte onz.
Aguardiente,
ciento cuarenta y cuatro onz.
Agua, . . doscientas cuarenta onz.

Destílense doscientas cuarenta onzas. *(vm.)*

R. Castoreo, ... una onz.
Aguardiente (de 20.°), ocho onz.

Déjese en digestion por tres dias y fíltrese. Despues

R. De residuo de esta operacion,
Yerba fresca de sabina,
—— de pelitre,
—— de yerba gatera,
—— de poleo y
—— de albahaca, a. . una onz.
Corteza de naranja y
Mirra, a. . . . . dos onz.
Raiz fresca de brionia raspada,
dos lib.
Aguardiente (de 20.°), cuatro lib.
Agua comun, ... c. s.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas; destílense despues doce libras de líquido y añádase á este la tintura de castoreo. (be.)

an. trae la misma fórmula; pero sostituye la yerba de matricaria á la de pelitre y añáde una libra de yerba de ruda.

R. Castoreo, ... cuatro onz.
Aguardiente, ... ocho onz.

Déjese en digestion y fíltrese.

Añádase al residuo

Hojas frescas de albahaca,
—— de yerba gatera,
—— de matricaria,
—— de poleo y

——— de sabina, a. . . cuatro onz.
Corteza de naranja y
Mirra, a. . . . . ocho onz.
Aguardiente, . . treinta y seis onz.
Hojas de ruda, ... doce onz.
Zumo de raiz de brionia,
cuarenta y ocho onz.
Agua, . . . noventa y seis onz.

Destílense cuarenta y cuatro onzas de líquido y añádase á este la tintura. (*vm.*)

§. III. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DEL CASTOREO ESTRAIDO POR EL ALCOHOL.

TINTURA DE CASTOREO.

Tinctura s. Essentia castorei, *Alcohol castoriatum.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. s. su. w. *br. c. pid. sw. vm.*).

R. Castoreo, ... dos onz.
Alcohol (0,930). . . una azumbre.

Filtrese despues de ocho dias de maceracion. (am. du. lo. *c.*)

ed. prescribe onza y media de castoreo, una lib. de alcohol (0,835) y ocho dias de digestion; — a. y fe. tres onzas de castoreo y una libra de alcohol (0,910); — ams. una parte de castoreo y ocho de alcohol (0,884); — f. una de castoreo y cuatro de alcohol (de 22.°); — b. y be. una de castoreo y ocho de alcohol; — ff. una de castoreo y ocho de alcohol (de 22.°); — ba. y li. una de castoreo y seis de alcohol (de 0,900); — p. una de castoreo y diez y seis de aguardiente; — *vm.* una de castoreo y ocho de aguardiente; — s. una de castoreo y diez de espíritu de vino rectificado; — fu. y g. una y med. de castoreo y doce de alcohol rectificado; — e. y *br.* una de castoreo y doce de alcohol; — he. w. y *pid.* una de castoreo y cinco de alcohol rectificado; — han. o. po. pr. su. y *sw.* una de castoreo y doce de alcohol concentrado; — y br. una de castoreo y ocho de alcohol.

R. Castoreo, ... una onz.
Alcohol (de 20.°), ... seis onz.

Déjese en digestion por seis dias meneando de cuando en cuando; cuélese y añádase al resíduo

Alcohol de (22.°), ... dos onz.

Déjese todavía en digestion por tres dias; mézclense los dos líquidos colados, y filtrense. (an.)

Es escitante, recomendada con especialidad en el histerismo, el cólico y enfermedades espasmódicas. — Dósis; de treinta á cincuenta got. — Tambien puede ponerse una dracma ó mas de esta tintura en lavativas.

ESTRACTO DE CASTOREO.

Estractum castorei. (br. pa. w.)

R. Castoreo partido en pedazos pequeños, ... med. lib.

Estraiganse diferentes veces sus principios por el alcohol; esprímase en seguida; reúnanse las tinturas; sepárese el alcohol por la destilacion, y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto. (br.)

El procedimiento de pa. y w. solo se diferencian en que prescriben que se añada á las tinturas privadas ya del alcohol por la destilacion, otra tintura acuosa preparada por la ebulicion del resíduo en dos libras de agua reducidas á la mitad, y evaporando con-

venientemente la mezcla.

Dósis; de tres á seis gr. — Generalmente se une á las píldoras llamadas nervinas, antiespasmódicas, calmantes y narcóticas.

TINTURA ALCALINA DE CASTOREO.

Tinctura castorei kalina. (pa. r. sa.)

R. Castoreo partido, ... dos onz.
Subcarbonato de potasa líquido, med. onz.

Tritúrese todo junto en un mortero de mármol, y déjese secar á fuego lento la pasta que resulta. Cuando esté bien seca hágase pedazos, añádase c. s. de alcohol concentrado para cubrirlo tres ó cuatro dedos, y déjese todo en digestion por tres dias al B. M. tibio en un alambique pequeño; en seguida decántese y fíltrese. (sa.)

pa. prescribe tres onz. de castoreo, tres dracmas del subcarbonato sólido, una libra de alcohol de melisa y ocho dias de digestion; — y r. una onza de castoreo, dos dracmas del subcarbonato, dos libras de alcohol y tres dias de digestion.

Es escitante, reputada como cefálica, nervina, uterina y antiespasmódica. — Dósis; de veinte á treinta gotas.

ESENCIA ANTIARTRÍTICA.

Essentia antarthritica Hoffmanni sine opio. (w.)

R. Lombrices de tierra pp., tres onz.
Subcarbonato de potasa líquido, dos onz.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas en vasija tapada; añádase despues

Alcohol, ... doce onz.
Castoreo, ... dos drac.
Azafran, ... una drac.

Déjese todavía en digestion por tres dias y fíltrese.

Es escitante, recomendada por F. — M.-Hoffman en los dolores artríticos, escorbúticos y espasmódicos, en la tericia, el asma convulsivo y en la retencion de orina. — Dósis; de cincuenta á setenta got.

TINTURA DE CASTOREO COMPUESTA.

Elixir fétido; Tinctura castorei composita, s. fœtida, s. fœtida ammoniacata, Elixir fœtidum. (ed. p. wu. *c. sw.*)

R. Castoreo, ... una onz.
Asafétida, ... med. onz.
Alcohol amoniacal, . . una lib.

Déjese en maceracion por seis ú ocho dias en vasija tapada. (ed. wu. *c. sw.*)

R. Castoreo, ... una onz.
Asafétida, ... med. onz.
Amoniaco líquido, . . . tres onz.
Alcohol, ... nueve onz.

Despues de seis dias de digestion cuélese. (p.)

Es escitante, aconsejada en el histerismo y en las enfermedades convulsivas. — Dósis; de diez á treinta gotas en un vehículo.

TINTURA DE CASTOREO OPIADA.

Elixir fétido; Tinctura s. Essentia castorei Thebaica. (fu. li. s. su. *ca.*)

R. Castoreo, ... med. onz.
Asafétida, ... dos drac.
Opio, ... med. drac.
Sal volátil de C. C., . . una drac.
Aguardiente, ... cuatro onz.

Déjese en digestion por muchos dias y fíltrese.

Es escitante, antiespasmódica y narcótica, recomendada en las afecciones espasmódicas é histéricas. — Dósis; una drac. ó drac. y med. sola, ó en una bebida apropiada.

ESENCIA ANTIARTRÍTICA OPIADA.

Essentia antarthritica Hoffmanni cum opio. (pa. w.)

R. Lombrices de tierra pp., dos onz.
Raiz de cinoglosa, ... una onz.
Castoreo, ... dos drac.
Azafran, ... med. drac.
Opio, ... una drac.
Alcohol, ... una lib.

Déjese en infusion lo suficiente, fíltrese y añádase

Espíritu de coclearia, . . una onz.

Es escitante, aconsejada en los mismos casos que la esencia antiartrítica simple. — Dósis; de quince á treinta gotas.

Cada onza contiene unos cinco gr. de opio.

AGUA ESPLÉNICA.

Agua splenética. (w.)

R. Esencia de castoreo, . . una drac.
Mistura simple de Ludwig, tres drac.
Agua de torongil,
——— de menta y
——— epiléptica de Lange, a. tres onz.
Oleosácaro de succino, . dos drac.
Mez.

Es escitante y antiespasmódica, aconsejada en el histerismo. — Dósis; de cuatro á seis drac.

ELIXIR UTERINO DE CROLLIUS.

Elixir uterinum Crollii, s. croci cum castoreo. (br. pa. sa. w. *au. ca. pid. sp.*)

R. Castoreo, ... med. lib.
Azafran, ... dos onz.
Alcohol, ... c. s.

Para obtener una tintura bien cargada; sepárese en seguida el alcohol por la destilacion y añádase al estracto

Estracto de artemisa, cuatro onz.
Sal de madre de perlas, una onz.
Aceite esencial de anís,
——— de angélica y
——— de succino, a. . . . dos drac.

Disuélvanse los aceites en c. s. del alcohol separado por la destilacion de la tintura; añádanse á la disolucion las otras dos sustancias, y fíltrese despues de puesto en digestion por ocho dias. (pa.)

R. Yerba de artemisa, . . . tres onz.
Alcohol, . . . , ... quince onz.

Déjese en infusion lo suficiente y cuélese por espresion; héchese el líquido sobre

Castoreo, ... onz. y med.
Azafran en polvo, . . . med. onz.

Déjese en digestion á un calor suave, cuélese por espresion, fíltrese y añádase

Aceite esencial de anís,
——— de angélica y
——— de succino, a. cuarenta got.

Consérvese. (br. sa. w.)

R. Azafran, ... med. onz.
Alcohol, ... quince onz.

Téngase en digestion por algun tiempo, fíltrese y añádase al líquido

Castoreo, ... onz. y med.
Déjese todavía en digestion por algun tiempo y añádase
Yerba de menta piperita y
Raiz de valeriana silvestre,
a. onz. y med.
Déjese en digestion lo necesario á un calor suave, cuélese por espresion, fíltrese y añádase
Aceite esencial de menta piperita, ... una drac.
Consérvese. (*au. pid.*)

R. Castoreo, ... tres onz.
Azafran, ... una onz.
Yerba de artemisa, . . seis onz.
Tierra foliada de tártaro,
med. onz.
Aguardiente, ... treinta onz.
Déjense en infusion por cuatro dias, y despues de filtrado el líquido añádase
Aceite esencial de anís,
——— de angélica y
——— de succino, a. . una drac.
Mez. ex. (*sp.*)

R. Castoreo, ... dos onz.
Estracto de artemisa, . una onz.
Azafran, ... med. onz.
Subcarbonato de potasa, una drac.
Aceite de anís,
——— de comínos y
——— de angélica, a. med. drac.
Déjese en maceracion por ocho dias, antes de echar los aceites; mézclense éstos con el líquido colado moviéndolo todo perfectamente y fíltrese. (ca.)

Es escitante, recomendado como estomacal, carminativo y emenagogo, y recomendado con particularidad en la amenorrea, la leucorrea, y las enfermedades de la matriz. — Dósis; de cuarenta á sesenta gotas en vehículo apropiado.

TINTURA ANTIHISTÉRICA.

Agua histérica. (ams.)

R. Castoreo,
Mirra y
Incienso, a. . . . . tres drac.
Corteza seca de naranja,
dos onz.
Yerba seca de menta piperita,
——— de poleo y
——— de ruda, a. . . . una onz.
——— de sabina, ... med. onz.
Azafran, ... una drac.
Alcohol (0.907.) . . . tres lib.
Déjense en maceracion las yerbas y las cortezas en el aguardiente y cuélese; déjese en digestion por seis dias el líquido colado con las otras sustancias, y cuélese otra vez.

ESENCIA ANTIHISTERICA.

Elixir antihistérico; Essentia hysterica. (fe. *sp. vm.*)

R. Esencia de castoreo, . . tres onz.
Sal volátil de C. C. y
Opio, a. . . . . drac. y m.
Asafétida, ... dos drac.
Déjese en digestion por algunos dias y fíltrese. (*sp.*)

R. Castoreo, ... med. onz.
Asafétida, ... dos drac.
Sal de C. C., ... una drac.
Opio, ... med. drac.
Aguardiente, ... cuatro onz.
Déjese digerir en este primero el castor, despues el opio, en seguida la asafétida, y añádase la sal; y despues de algunos dias cuélese por espresion y fíltrese. (*vm.*)

R. Castoreo, ... med. onz

Asafétida, ... dos drac.
Opio, ... med. drac.
Aceite de succino, . . . una drac.
Alcohol, ... cuatro onz.

Déjese en digestion por cuatro dias, y cuélese por espresion. (fe.)

Es escitante, antiespasmodica y antihisterica.—Dósis; veinte got.

POCION ANTIESPASMODICA.

Pocion calmante, Pocion antihisterica, Pocion nervina. (f. au. b. bo. pie. ra. sa. sm.).

1.° Sin eter ni amoniaco.

R. Tintura de castoreo, cuarenta got.
Agua de menta piperita, tres onz.

Para tomar á cuch. *(bo.)*

R. Agua de valeriana y
——— de peonía, a. . . . dos onz.
Jarabe de cantueso, . . una onz.
Tintura de cantueso, veinte got.

Dósis; una cuch. tres ó cuatro veces al dia. *(ra.)*

R. Esencia de castoreo, drac. y m.
——— de succino, . . med. drac.
——— de corteza de naranja compuesta, ... dos drac.

Mez. *(sa.)*

Para tomar á cuch. *(b).*

R. Tintura de castoreo y
——— de succino, a. . una drac.
Agua de flores de naranjo, seis onz.
Láudano de Sydenham, doce got.

Mez. *(pie.)*

2.° Con amoniaco; *Mixtura castorei ammoniato-spirituosa.*

R. Espíritu de C. C. y
Esencia de castoreo, a. un escrp.
Agua de corteza de naranja, onz. y m.
Jarabe de corteza de naranja, med. onz.

Mez. *(sa.)*

R. Sal volátil de C. C. y
Castoreo, a. . . . . cinco gr.
Esencia de corteza de naranja, med. drac.
Agua de canela, . . . onz. y med.
Tintura de opio, ... cinco got.

Dósis; una cuchta. de hora en hora. *(au.)*

R. Tintura de naranja,
——— de castoreo y
Espíritu de C. C., a. . . . part. ig.

Dósis; de veinte y cinco á treinta gotas en una infusion de menta piperita. *(au.)*

R. Tintura de castoreo y
Alcohol amoniacal anisado, a. tres drac.
Licor de succinato de amoniaco, cinco drac.
Tintura de macias, . . dos drac.
——— de nuez moscada, una drac.

Dósis; de quince á treinta got., tres veces al dia. *(au.)*

3.° Con éter; *Mixtura Castorei ætherea.*

R. Eter sulfúrico, ... dos drac.
Tintura de castoreo, . . una drac.
Láudano líquido de Sydenham, med. drac.

Mez. *(au.)*

R. Tintura de castoreo, . dos drac.
Licor de Hoffmann, . . una drac.
Agua de torongil, . . . seis onz.
Jarabe de corteza de naranja, seis drac.

Dósis; una cuch. cada dos horas. *(au.)*

R. Tintura de castoreo y
Licor de Hoffmann, a. dos drac.
Agua de canela ordeada, dos onz.
Jarabe de altea, ... seis onz.
Mez. *(sm.)*

R. Infusion de rosas rojas, ocho onz.
Licor de Hoffmann y
Tintura de castoreo, a. quince got.
Jarabe de gengibre, . . seis drac.

R. Tintura de castoreo,
veinte y cuatro got.
Jarabe de artemisa compuesto,
una onz.
Agua de valeriana, . . . dos onz.
Eter sulfúrico, ... med. drac.
Para tomar á cuch. (f.)

R. Agua de valeriana, . . . dos onz.
—— de flores de azar, med. onz.
Espíritu volátil aromático de Sylvio y
Tintura de castoreo, a. . seis got.
Mez. *(pie.)*

R. Infusion de tilo, . . . cinco onz.
Jarabe de culantrillo, dos onz.
Agua de flores de azar, tres onz.
Eter sulfúrico alcoholizado,
Láudano líquido de Sydenham
Tintura de succino y
—— de castoreo, a. quince got.
Mez. *(ra.)*

§. IV. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DEL CASTOREO ESTRAIDO POR EL ETER.

TINTURA ETEREA DE CASTOREO.

Tinctura castorei œtherea. (b.* d. f. han. o. po. pr. s. *sw. vm.*)

R. Castoreo, ... una pt.
Eter sulfúrico (de 46.°) cuatro pt.
Póngase en maceracion por dos dias en un frasco tapado, y múdese á otra vasija. (f.)

han. o. p. s. y *sw.* prescriben una parte de castoreo y seis de eter; — b.* d. pr. y *vm.* una de castoreo y ocho de eter; — exigiendo todas ocho dias de maceracion.

Es escitante, reputada por antiespasmódica, que se aconseja en el histerismo y en la hipocondría. — Dósis; de veinte got. á dos drac.

ESENCIA CARMINATIVA DE CASTOREO.

Essentia castorei carminativa. (*sp.*)

R. Castoreo, ... dos onz.
Azafran, ... una onz.
Licor anodino mineral, doce onz.
Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas, cuélese por espresion y fíltrese.

Es escitante, aconsejada en los vómitos, en el cólico y en el histerismo. — Dósis; treinta got.

§. V. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DEL CASTOREO ESTRAIDO POR EL ÁCIDO ACÉTICO.

VINAGRE ANTIHISTÉRICO.

Acetum hystericum, s. rutæ compositum. (fu. wu. *sp.*)

R. Castoreo,
Asafétida y
Gálbano, a. . . . . dos drac.
Vinagre de ruda, ... una lib.
Déjese en digestion en vasija tapada, y decántese. (wu.)

R. Vinagre de ruda y

Espíritu de lirio de los valles, a. una onz.
Esencia de castoreo, . una drac.
——— de espliego, . . . dos drac.
Mez. *(sp.)*

R. Castoreo y
Asafétida, a. . . . . dos drac.
Gálbano, ... med. onz.
Vinagre, ... dos lib.
Yerba fresca de ruda, . una onz.

Póngase en digestion lo necesario y decántese. (fu.)

CATAPUCIA MENOR.

Tartagos; Euphorbia Lathyris, L.

Springkraut, Al.; caper spurge, In.; epurge, F.

br. f. fe. g. w. wu. *be. m. sp.*

Planta perenne que se halla en toda Europa. (octandria trigynia, L.; euforbiaceas, J.)

Se usa la simiente *(semen Cataputiæ minoris, s. Tithymali latifolii, s. Lathyridis majoris)* que es ovalada, cortada oblicuamente por una estremidad y algo mas gruesa que el alpiste. Contiene una almendra blanca y oleaginosa, cubierta de una corteza gris obscura, arrugada, quebradiza é insípida, y cuyo sabor es al principio suave, y despues muy acre y mordicante.

Es purgante drástico. — Dósis; diez granos.

ACEITE DE CATAPUCIA.

Oleum cataputiæ minoris. (f.*)

R. Simientes de catapucia mondadas, c. s. q.

Macháquense; échese la pasta en un saco de lienzo cerrado, y prénsese; déjese reposar y decántese ó fíltrese el aceite.

R. Semillas de catapucia, . . c. s. q.

Hágase una pasta por trituracion y trátesela despues con el alcohol de 50.°; fíltrese y evapórese la tintura que deja por residuo el aceite.

R. Semillas machacadas de catapucia y
Eter, a. . . . . cuatro onz.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas á la temperatura ordinaria; decántese, fíltrese y evapórese al B. M. el líquido colado, quedando igualmente por residuo el aceite.

Este aceite es muy purgante. Calderini le da á los niños de dos á tres años á la dósis de tres got. y á los adultos de cuatro á ocho. Si el sugeto es muy irritable se prescriben ocho got. en emulsion. Tambien se puede dar en jarabe ó píldoras. Por último, podria usarse dilatado en cierta cantidad de aceite comun. Chevallier ha manifestado que el aceite del *Euphorbia Cyperissias* goza casi de las mismas propiedades.

CATECÚ.

Cachú Cachunde, Tierra Japónica; Catechu, Terra Japonica, Succus Japonicus.

Katechusaft, japonische Erde, Catechu, Al.; cashoo, japan earth, In.; cachou, F.; catch, Por.

am. ams. au. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *be br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Se distinguen tres especies:

1.ª *Catecú desigual y rojizo*; que se presenta en pedazos de tres ó cuatro

onzas, de fractura rojiza, ondulosa y frecuentemente jaspeada, que se deshacen entre los dientes, de sabor astringente no amargo y seguido de un gusto azucarado muy agradable.

2.ª *Catecú pardo y plano;* que se presenta en panes redondos, aplastados, del peso de dos á tres onzas, mas pesados, mas duros, mas obscuros y menos friables que los precedentes, de fractura reluciente y de sabor astringente y amargo, que apenas es seguido de un gusto algo dulce.

3.ª *Catecú en masas;* se presenta en fracmentos de tres ó cuatro onzas, de un color moreno rojizo ó negruzco igual, reluciente y de sabor astringente, amargo y seguido de un sabor agradable.

Se obtiene el catecú evaporando hasta la sequedad el cocimiento acuoso del leño ó de los frutos del *Mimosa Catechu*, L. (polygamia monoecia, L.; leguminosas, J.) árbol de las Indias orientales.

Tambien deben producirle otros vegetales.

Es astringente. — La dósis en polvos es de un escrp. á med. drac.

CATECÚ PURIFICADO. (sa. *vm.*)

R. Catecú, ... c. s. q.

Pulverícese en un mortero de mármol, añadiendo de cuando en cuando un poco de agua; quítese esta á medida que se sature, repitan la misma operacion hasta que solo queden impurezas, reúnanse los líquidos, déjense reposar y evapórense al B. M. hasta la contencia de estracto.

POLVOS DE CATECÚ COMPUESTOS.

Pulvis catechu compositus. (au.)

R. Catecú,
Cascarilla,
Goma arábiga y
Polvos aromáticos, a. . . part ig.

Dósis; un escrp. cada dos horas en la diarrea crónica.

ESTRACTO DE CATECÚ.

Extracto de catechu. (f. vm.)

R. Catecú pulverizado, . . . una lib.
Agua caliente, ... cuatro lib.

Disuélvase; cuélese el líquido por un cedazo de cerda; déjese reposar y evapórese al B. M. hasta la sequedad. (f.)

Esta preparacion no se diferencia de la anterior. No sucede lo mismo con la siguiente:

R. Catecú reducido á fragmentos gruesos, ... una lib.
Agua fria, ... dos lib.

Déjese en maceracion por tres dias; decántese sin menear; fíltrese el líquido y evapórese hasta la consistencia de estracto. *(vm.)*

PILDORAS ASTRINGENTES. (*ca. pie sm*)

R. Cera amarilla, ... med. onz.
Esperma de ballena y
Catecú, a. . . . . una drac.
Aceite esencial de canela, doce got.

Háganse píldoras de seis gr. (*ca. pie.*) — Dósis; tres ó cuatro al dia en la disenteria crónica.

R. Catecú, ... doce gr.
Alumbre, ... seis gr.
Opio, ... dos gr.

Háganse píldoras de cinco gr. *(ca.)*— Dósis; una ó dos al dia al fin de las gonorreas. — Esta fórmula es de Capuron.

R. Goma arábiga, . . . cuatro drac.
Catecú, ... dos drac.
Mercurio dulce, ... un escrp.
Trementina cocida, ... c. s.

Háganse ciento sesenta píldoras. (*sm.*) Dósis; cuatro por la mañana, al mediodia y por la tarde al fin de las gonorreas. — Esta fórmula es de Quarin, aunque modificada.

R. Goma arábiga y
Estracto de regaliz, a. . dos drac.
Catecú, ... med. drac.
Almáciga, ... una drac.
Jarabe de altea, ... c. s.

Para hacer píldoras de tres granos. *(sm.)* — Dósis; cuatro tres veces al dia en los catarros crónicos. — Esta fórmula es de Tronchin.

R. Mercurio dulce, ... un escrp.
Catecú y
Bálsamo de copaiba, a. tres drac.
Jarabe de consuelda mayor, . c. s.

Para hacer ciento cincuenta píldoras. *(sm.)*— Dósis; cuatro tres veces al dia en la leucorrea y en la blenorrea.

R. Ojos de cangrejo, ... dos escrp.
Catecú, ... un escrp.
Mercurio dulce, ... ocho gr.
Bálsamo de copaiba, . med. escrp.
Jarabe de consuelda mayor, . c. s.

Háganse píldoras de cuatro granos. *(sm.)*— La dósis es de tres al dia, aumentando gradualmente hasta seis en los flujos mucosos considerados como atónicos.

PASTILLAS DE CATECÚ.

Trochisci catechu, Tabellæ de terra catechu. (ams. be. f. sa. w. *sp. vm.*)

1.º Sin aromas.

R. Estracto de catecú, ... una pt.
Azucar blanca, . . . , , cuatro pt.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

Háganse pastillas de doce gr. (f.)

ams. prescribe dos onz. de catecú, otras dos de goma, ocho de azucar y agua de rosas; — y be. dos onz. de catecú, tres de goma, doce de azucar y de agua de rosas.

R. Estracto de catecú, ... una pt.
Azucar blanca, . . . diez y seis pt.

Disuelvase el azucar, incorpórese el estracto, échese en una piedra caliente untada con aceite, y divídase en pastillas. (*vm.*)

R. Catecú en polvo, ... una onz.
Zumo de regaliz, ... tres onz.
Especies diatragacantas, med. onz.

Háganse trociscos. (w.)

2.º Con aromas.

R. Catecú, . , ... dos drac.
Azucar cande, ... una onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Aceite esencial de canela,
dos á tres got.

Háganse pastillas. (sa.)

R. Catecú, ... una onz.
Azucar, ... med. onz.
Clavo, ... un escrp.
Esencia de corteza de cidra,
med. escrp.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

Háganse trociscos. (*sp.*)

R. Azucar blanca, treinta y seis pt.

Lícuese á fuego manso y añádase
Estracto de catecú, ... tres pt.

Canela, ... med. pt.
Redúzcase la masa á pastillas. (*vm.*)

PASTILLAS DE CATECÚ OLOROSAS.

Trochisci ad fœtorem oris, s. catechu cum ambra. (br. f. fu. w. *au.*)

R. Masa de pastillas de catecú simples (fórmula de f.), . . med. lib.
Tintura de ambar, diez y seis got.
Mez. ex. y háganse pastillas. (f.)

R. Catecú, ... una onz.
Azucar cande, ... dos onz.
Ambar gris y
Almizcle de Oriente, a.
med. escrp.
Mucílago de goma tragacanto,
c. s.
Háganse trociscos. (br. w.)

R. Polvos de azucar blanca y
——— de catecú, a. . . . . una onz.
——— de raiz de lirio de Florencia
treinta gr.
——— de ambar gris, . . cinco gr.
Háganse trociscos. (fu.)

R. Catecú, ... una onz.
Raiz de lirio de Florencia,
med. drac.
Ambar gris, ... cinco gr.
Azucar blanca, ... una onz.
Mucílago de goma tragacanto
c. s.
Háganse trociscos de una drac. (*au.*)

PASTILLAS DE CATECÚ Y DE MAGNESIA. (f.)

R. Polvos de catecú, ... seis drac.
——— de magnesia pura,
cuatro onz.
——— de canela, ... tres drac.
——— de azucar blanca, med. lib.
——— de goma tragacanto, doce gr.
Agua de canela, ... c. s.
Para hacer pastillas de doce gr.

ELECTUARIO PARA LAS ENCIAS.

Electuario de Mirra compuesto; Electuarium, s. Linimentum gingivale, Electuarium myrrhæ compositum, Linimentum gingivale roborans, s. Mistura pro gingibis roborandis. (b. fu. li. su. w. wu. *vm.*)

R. Catecú y
Goma quino, a. . . . . una drac.
Espíritu de coclearia, . . una onz.
Déjese en digestion á un calor suave y añádase á la disolucion
Miel rosada, ... una onz.
Mez. ex. (b. fu.)

R. Catecú y
Sangre de drago, a. . . . med. onz.
Espíritu de coclearia, ... c. s.
Para que se disuelva á un calor suave. (wu.)

R. Goma arábiga, ... una pt.
——— quino y
Mirra, á. . . . . parte y m.
Canela y
Estracto de catecú, a. . . . dos pt.
Jabon blanco, ... cuatro pt.
Miel blanca, ... diez y seis pt.
Mez. ex. (*vm.*)

R. Polvos de catecú
——— de mirra y
——— de sangre de drago,
a. tres drac.
——— de clavo de especia y
Jabon blanco, a. . . . . una onz.
Tritúrese todo junto añadiendo poco á poco
Miel blanca, ... cuatro onz.
Mez. ex. (su. *vm.*)

R. Catecú y

Raiz de cálamo aromático, a. una drac.
Mirra, ... med. drac.
Aceite esencial de clavo, doce got.
Miel rosada, ... onz. y m.
Mez. por trituracion. (li.)

R. Goma laca en lágrimas, dos onz.
Catecú,
Almáciga,
Mirra escogida,
Clavos de especia,
Alumbre quemado,
Tabaco de España y
Simiente de coclearia, a. . dos drac.
Sal amoniaco, ... una drac.
Bálsamo del Perú, . . . dos escrp.
Miel rosada, ... ocho onz.
Mez. ex. (w.)

Con esta pomada se frotan las encías por mañana y tarde lavándolas en seguida con agua para limpiarlas y fortalecerlas.

ELECTUARIO ANTIFLATULENTO.
(*pie. sm.*)

R. Conserva de romero, cuatro onz.
Succino pp. y
Catecú, a. . . . . dos drac.
Jarabe de cantueso, ... c. s.

Aconsejado por Tronchin en el cólico ventoso, en los espasmos y las neuroses de los órganos digestivos, y al principio de las degeneraciones escirrosas del estómago. — Dósis; el volumen de una nuez tres veces al dia por espacio de un mes ó mas.

ELECTUARIO CONTRA LA DIARREA.
(*sm.*)

R. Conserva de rosas rojas, tres onz.
Triaca, ... , ... tres drac.
Catecú, ... dos drac.
Ipecacuana, ... quince gr.
Jarabe de granada, ... c. s.

Dósis; el volumen de una avellana cuatro veces al dia.

ELECTUARIO ASTRINGENTE.
Opiata astringente; Electuarium adstringens. (b. sm. sp.)

R. Succino,
Alcanfor y . . . . . .
Catecú, a. . . . . una drac.
Conserva de rosas rojas, . dos onz.
Mez. ex. (*sm.*)

R. Catecú y
Cascarilla, a. . . . . una onz.
Corteza de granada y
Nuez de ciprez, a. . . . . med. onz.
Arrope de enebro, . . cuatro onz.
Mez. ex. (*sp.*)

R. Quina, ... una onz.
Bálsamo de Tolú y
Catecú, a. . . . . una drac.
Jarabe de rosas . . . . . c. s.
Mez. (*b.*)

Dósis; una drac. por mañana y tarde en la leucorrea y gonorrea.

EMPLASTO CONSOLIDANTE VEGETAL.
Emplastrum consolidans vegetabile.
(fu.)

R. Catecú disuelto en vino blanco y
Aceite comun, a. . . . . una lib.

Déjese evaporar hasta que se consuma la humedad y añádase
Cera amarilla, ... med. lib.

Antiguamente se le creia útil para acelerar la cicatrizacion.

UNGUENTO DE CATECÚ. (b.*)

R. Catecú, ... cuatro onz.
Alumbre, ... nueve drac.
Resina comun, ... cuatro onz.
Aceite comun, ... diez onz.
Agua, ... c. s.

Segun Thomson es muy celebrado en las Indias para la curacion de las úlceras.

ENEMA ASTRINGENTE, (e.)

R. Electuario de catecú, . med. onz.
Agua de cal, ... diez onz.

Para dos veces, en la diarrea.

MISTURA ASTRINGENTE.

Mixtura adstringens. (b. ca.)

R. Cañamones, ... una onz.
Agua, ... c. s.

Para una libra de cocimiento, añádase al líquido despues de colado

Estracto de arnica, . . una drac.
Catecú, ... un escrp.
Jarabe de corteza de naranja y
——— de altea, a. . . . una onz.

Mez. (*b.*) — Para tomar poco á poco en la hematuria.

R. Agua de melisa . . . . . med. lib.
Jarabe de kermes, . . . una onz.
Catecú, ... tres drac.
Alcanfor, ... ocho gr.

Se usa en la disenteria. (*ca.*)

INYECCION ASTRINGENTE.

Injectio catechu. (au.)

R. Catecú y
Mirra, a. . . . . una drac.
Agua de cal, ... cuatro onz.

Para la gonorrea y la leucorrea crónicas.

INFUSION DE CATECÚ.

Infusum acaciæ catechu, s. *japonicum*, s. *catechu compositum.* (am. b.* ed. lo. *br. e. sw.**)

R. Catecú en polvo,
dos drac. y med.
Canela, ... med. drac.
Agua hirviendo, seis á siete onz.

Déjese en maceracion por dos horas, cuélese, y añádase

Jarabe simple, ... una onz.

Mez. ex. (am. b.* ed. lo. *br. e.*)

R. Catecú, ... med. onz.
Canela, ... una drac.
Agua hirviendo, ... c. s.

Para obtener doce onz. de infusion, cuélese y añádase al líquido

Goma arábiga, ... dos drac.
Azucar, ... med. onz.

Déjese reposar y decántese. (*sw.**)

Es astringente, usada en las enfermedades atribuidas á la atonía del canal alimenticio. — La dósis comun es de dos cuch.

JARABE DE CATECÚ. (*ca. pic.*)

R. Estracto de catecú, . . . una onz.
Agua tibia, ... una lib.

Disuélvase en la solucion

Azucar. . . . . dos lib.

Clarifíquese con clara de huevo y cuézase hasta la consistencia de jarabe. — Dósis; una cuch. dos veces al dia.

LOOC ASTRINGENTE.

*Looc de almidon; Lohoch Japonicum, Linctus subadstringens. (ca. sp. sw.**)

R. Catecú, ... dos drac.

Agua de canela, . . . cuatro onz.
Disuélvase en frio y hágase una emulsion con
Salep, ... drac y med.
Jarabe de amapolas, . . dos onz.
Mez. ex. (*sæ.**) — Dósis; una cuch. cada dos horas en la disenteria.

R. Catecú, ... dos drac.
Clara de huevo batida, . seis drac.
Jarabe de consuelda mayor, una onz.
Mez. (*sp.*) — Recomendado con especialidad en la hemotipsis.

R. Clara de huevo batida en un poco de agua y
Jarabe de bálsamo de Tolú, a. una onz.
Almidon, ... dos drac.
Catecú, ... una drac.
Mez. (*ca.*) — En las diarreas rebeldes.

POCION ANTIEMÉTICA Y ASTRINGENTE. (*pie.*)

R. Raiz de colombo, . . . treinta gr.
Catecú, pp. . . . . una drac.
Corteza de Winter, . . veinte gr.
Agua, ... cuatro onz.
Déjese en infusion por ocho horas sobre ceniza caliente; cuélese y añádase al líquido
Jarabe de rosas rojas, . una onz.
Se da á cuch. en las diarreas atónicas acompañadas de vómitos, y en el cólera morbo.

COCIMIENTO DE CATECÚ.
Decoctum catechu. (g. p. wu. *ra.*)

R. Catecú, ... dos drac.
Agua de fuente, ... dos lib.
Póngase á hervir por un cuarto de hora y endúlcese con cualquier jarabe. (*ra.*)

g. prescribe tres drac. de catecú, dos lib. de agua que deben reducirse á la mitad y tres onz. de jarabe de membrillo.

R. Catecú, ... dos drac.
Agua de fuente, diez y seis onz.
Hiérvase hasta que se reduzca el líquido á una lib. y despues de frio añádase
Alcohol de canela, . . . dos onz.
Mez. (p.)

R. Catecú, ... med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.
Póngase á hervir y añádase al fin de la ebulicion
Hojas de salvia, ... med. onz.
Añádase todavía á cada dos lib. de cocimiento
Agua de canela vinosa y
Jarabe diacodion, a. onz. y med.
Es astringente, usado en las diarreas crónicas y pertinaces.

TISANA ASTRINGENTE. (*bo. pie.*)

R. Raiz de consuelda mayor, una onz.
Pétalos de rosas rojas, un puñ.
Bayas de la rosa canina, n.º 12.
Catecú, ... un escrp.
Agua, ... med. azumb.
Cuézase por med. hora. (*pie.*)
Se endulza con dos onz. de jarabe de membrillo, de grosella ó de vinagre.

GARGARISMO ANTIAFTOSO. (fu.)

R. Catecú, ... tres drac.
Agua de cal, ... una lib.

Redúzcase á diez onzas por la ebulicion, y despues de colado añádase

Sub-acetato de plomo líquido, un escrp.

Miel despumada, . . . dos onz.

TINTURA DE CATECÚ.

Tinctura, s. Essentia catechu, s. terræ catechu (ams. b. bc. br. f. ff. han. o. po. pr. r. s. w. *br. vm.*)

R. Catecú, ... una onz.
Alcohol (de 15.°), . . seis onz.

Déjese en digestion por tres dias y fíltrese. (b. bc.)

f. ff. prescriben una parte de catecú, cuatro de alcohol de 22.° y cuatro dias de maceracion; — ams. y r. una parte de catecú y seis de alcohol (0,917); — han. o. po. y pr. cinco onz. de catecú, y dos libras de alcohol; — *vm.* una parte de catecú y diez y seis onz. de aguardiente; — br. una de catecú y diez y seis de aguardiente; — y s. una de catecú y cinco de alcohol.

R. Catecú, ... una pt.
Espíritu de membrillo, cuatro pt.

Déjese en digestion lo suficiente y fíltrese.

Es astringente y tónica. — Dósis; de treinta á cuarenta got.

VINO DE CATECÚ.

Vino astringente; Vinum catechu.

R. Tintura de catecú, ... una pt.
Vino tinto, ... veinte pt.
Mez. ex.

COLUTORIO DE CATECÚ. (ff.)

R. Tintura de catecú, ... una pt.
Miel rosada, ... cinco pt.
Mez. ex.

TINTURA DE CATECÚ AROMATIZADA.

Tinctura catechu aromática. (am. du. ed. li. lo. *c. sw. vm.*)

R. Catecú, ... tres onz.
Canela en polvo, ... dos onz.
Alcohol (0,830), ... dos pt.

Fíltrese despues de quince dias de maceracion. (am. du. ed. li. lo. *c. sw.*)

vm. prescribe preparar una tintura con 0,25 de canela y seis de aguardiente, y que se disuelva despues en ella una de catecú.

Es astringente. — Dósis; dos ó tres cuchtas. en vino ú otro vehículo.

TINTURA DE CATECÚ COMPUESTA.

Tintura jabonosa, gengival balsámica; Tinctura catechu composita, s. japonica, s. gingivalis, s. gingivalis balsámica, (b.* he. p. po. w. *sa. sw.*)

R. Catecú y
Mirra, a. . . . . med. onz.
Bálsamo del Perú, . . . una drac.
Espíritu de coclearia, . ocho onz.

Póngase en digestion por dos dias á un calor suave y fíltrese. (po.)

R. Catecú y
Mirra, a. . . . . una onz.
Bálsamo del Perú, . . . una drac.
Espíritu de coclearia y
Alcohol, a. . . . . tres onz.

Déjese en digestion lo suficiente y fíltrese. (b.* w. *sw.*)

he. prescribe una onz. de catecú, otra de mirra, dos drac. de bálsamo del Perú y tres onz. de alcohol y de

estracto de coclearia; — p. una onz. de catecú, otra de mirra, una drac. de tintura de bálsamo del Perú, cuatro onz. de alcohol é igual cantidad de espíritu de coclearia; — y *sa.* una onz. de mirra, sin catecú, (sin duda por omision) una drac. de bálsamo del Perú, y ocho onz. de espíritu de coclearia.

R. Catecú, ... una onz.
Quina y
Frutos de granado silvestre,
a. med. onz.
Alcohol, ... una lib.
Póngase en digestion. (*sa.*)

Es escitante, recomendada en otro tiempo en el escorbuto de la boca, y en las afecciones de las encías atribuidas á la atonía de su tegido. — Se emplea ordinariamente mezclado con cantidad variable de miel rosada.

GOTAS ESTOMACALES.

Guttæ stomachicæ. (sw.)

R. Tintura de catecú y
——— de canela, a. . . . dos onz.
——— de pimienta de la Jamaica,
med. onz.

Mez. — Dósis: sesenta got. en agua aumentando hasta dos cuchtas. tres veces al dia.

POCION ASTRINGENTE. (*e.*)

R. Tintura de catecú, . . . una onz.
——— de opio, ... sesenta got.
Goma arábiga, ... dos drac.
Agua de canela, ... seis onz.

Dósis; una cuch. de hora en hora en la diarrea.

CEANOTO AMERICANO.

Ceanothus Americana, L.

Amerikanische, Al.; new Jersey tea, In.; ceanothe, F.

br.

Planta de la América septentrional (pentandria monogynia, L.; rhamneas, J.).

Se usa la raiz, el tallo y las hojas.

La raiz (*radix Ceanothi*) es gruesa, sólida y rojiza por dentro.

Los tallos ó mas bien los renuevos son rojizos.

Las hojas son lampiñas, ovales, algo agudas y poco pecioladas.

El sabor es acre y astringente. Se usan las hojas secas en lugar del te, y el cocimiento de los tallos y la raiz en las enfermedades venéreas.

CEBADA.

Hordeum vulgare, L.

Gerste, Al.; barley, In.; orge, F.; orzo, I.; cevada, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. du. e. ed. f. fe. ff. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta ánua que se cultiva en toda Europa (triandria digynia, L.; gramineas, J.).

Se usa la simiente (*Hordeum crudum, s. integrum*) que es oval, oblonga, abultada, angulosa, puntiaguda por sus dos estremos, amarilla y surcada por una ranura longitudinal. Cuando está despojada de su película amarilla toma el nombre de *Cebada mondada, Hordeum mundatum, s. de corticatum; geschälte Gerste, Gerstengraupe*, Al.; *orzo scorticato*, I.; la cual cuando se la ha reducido á la figura de esferas pequeñas, blancas, señaladas

con una línea longitudinal negra, toma el nombre de *Cebada perlada; Hordium perlatum; Perlgraupen*, Al.; *orzo perlato*, I.

La cebada contiene hordeina, almidon, azucar, goma, gluten y resina. Es analeptica y pasa por emoliente.

HARINA DE CEBADA PREPARADA.

Farina hordei præparata, Amylum hordei, Hordeum præparatum.

ba. han. s.

R. Harina de cebada, ... c. s. q.

Echese en un saco de lienzo, dejando intervalo entre ella y la atadura; métase el saco en un perol de cobre estañado lleno de agua; hiérvase por doce horas renovando el agua á medida que se evapore; déjese secar la harina despues de haber quitado una capa grùesa mucilaginosa de color gris que la cubre; levántese despues de seca la costra obscura y de aspecto de cuerno que se forma, y pulverícese bien lo demas.

Es un analeptico que se ha aconsejado en la tisis pulmonal, en la atrofia y en el enflaquecimiento ocasionado por la lactancia. Se toman una á dos cuch. para hacer una especie de papilla con diez y seis onzas de leche de vacas, y se endulza. Esta dósis, que es para los adultos, debe de ser menos de la mitad para los niños que no lleguen á doce años.

AZUCAR DE CEBADA.

Saccharum hordeatum, s. hordeaceum. (b.* br. *sp.*)

R. Cebada, ... ocho onz.
Agua de fuente, ... cien onz.

Hiérvase por espacio de una hora, y añádase al líquido despues de colado

Azucar, ... diez y seis onz.

Cuézase todavía hasta que el hilo que se desprende de la espátula se rompa por sí mismo; viértase sobre una mesa untada de aceite, y divídase en pastillas triangulares. *(sp.)*

b.* prescribe una libra de azucar, y c. s. de cocimiento de cebada; — y br. libra y media de cocimiento, dos libras de azucar y cuatro gr. de azafran.

COCIMIENTO DE CEBADA.

Tisana comun; Decoctum hordei integri, s. decorticati, Aqua hordei, Ptisana hippocratica. (am. ams. an. be. du. ed. f. fe. ff. he. li. lo. p. r. su. wu. ww. *b. br. c. ca. fp. pid. ra. sp. vm.*)

R. Cebada entera, ... dos onz.
Agua, ... doce onz.

poco mas ó menos. Hiérvase por algun tiempo; viértase el agua; añádase otra nueva hirviendo y en mayor cantidad, de modo que despues de una ebulicion suave, y cuando la cebada esté bien abierta, solo queden unas dos libras de líquido. (b.)

R. Cebada perlada, ... dos onz.

Lávese en agua fria, cuézase un poco con uno ó dos cuartillos de agua, viértase despues esta, añádanse en seguida á aquella

Agua hirviendo,
ocho ó diez cuartillos.

Hiérvase lentamente hasta que se consuma la mitad, y cuélese sin esprimir. (am. an. b. be. du. ed. he. lo. wu. *c. pid.*)

R. Cebada perlada y lavada en agua

caliente, ... una pt.
Agua, ... cincuenta pt.

Hiérvase hasta que se reduzca á treinta y cuatro partes, cuélese por un poco de lino puesto en el cañon de un embudo, déjese reposar el líquido y decántense despues treinta y dos partes. (*vm.*)

c. y bc. prescriben dos onz. de cebada lavada y cuatro lib. de agua para reducirse á dos; — r. seis onz. de cebada y diez lib. de agua para que se reduzcan á ocho; — li. y *br.* dos onz. de cebada y cinco lib. de agua que deben consumirse la mitad; — ams. dos onz. de cebada y seis lib. de agua que se han de reducir á tres; — p. tres onz. de cebada y cuatro lib. de agua, que deben reducirse á dos; — y *ca.* med. onz. de cebada y lib. y med. de agua, de la que debe consumirse una tercera parte.

R. Cebada mondada frotada entre un lienzo áspero y lavada, med. onz.
Agua comun, dos lib. y ocho onz.

Cuézase hasta que se reduzcan á dos lib., cuélese y añádase al líquido

Jarabe de altea ó de culantrillo, una onz.

Mez. ex. (f.)

R. Cebada entera, lavada muchas veces en agua caliente, . tres onz.
Raiz de grama, ... una onz.
Agua de fuente, ... diez lib.

Hiérvase hasta que se reduzcan á ocho, y cuélese el líquido despues de enfriado. (su. *sp.*)

R. Cebada mondada y quebrantada, cuatro onz.
Agua de fuente, treinta y dos lib.

Cuézase por un cuarto de hora, y añádase en seguida

Raiz de regaliz partida, . . . dos onz.

Hiérvase suavemente hasta que el líquido quede reducido á las dos terceras partes. (ww.)

sp. prescribe que se cuezan dos onz. de cebada lavada y una de grama en ciento veinte y ocho de agua; que se reduzca esta á noventa y seis onz. y que se añada hácia el fin med. onz. de regaliz; — ff. que se lave med. onz. de cebada entera en agua hirviendo; que despues se cueza en c. s. de agua para obtener dos libras de cocimiento, y que se añada á lo último una drac. de regaliz; — *ra.* que se hierva por cinco minutos una onz. de cebada entera en med. azumbre de agua, que se arroje el líquido, que se cueza despues la semilla en tres lib. de otra agua, y que se consuma esta una tercera parte, añadiendo á lo último una drac. de regaliz; — *vm.* que se cueza una parte de grama con una y med. de cebada mondada en noventa y seis de agua; que se reduzcan á sesenta y seis; que se añada á lo último una parte de regaliz; que se cuele antes de enfriarse y que se decanten sesenta y cuatro partes; — *sw.* que se hierva onz. y med. de cebada perlada con igual cantidad de grama en diez y seis lib. de agua hasta que queden reducidas á doce y que se añada una onz. de regaliz; — *sp.* que se cueza una onz. de cebada entera y media de grama en sesenta y cuatro onz. de agua, que se reduzcan á la mitad y que se añada á lo último dos drac. de regaliz; — *pie.* que se hierva una lib. de cebada y media de grama en una cantidad de agua

proporcionada para que queden reducidas á cuarenta y cuatro lib., y que se añadan á lo último cuatro onz. de regaliz; — y *sp.* que se haga hervir una onz. de cebada en azumbre y media de agua hasta que quede reducida á una azumbre, añadiendo á lo último cuatro drac. de regaliz.

Es una de las bebidas medicinales mas antiguas de cuantas se conocen, y la que ha merecido con preferencia á todas las demas el nombre de tisana. Es menester lavar primeramente la cebada y despues darla un hervor fuerte para privarla de un principio astringente que comunicaria al agua otras cualidades diferentes de las virtudes demulcentes y calmantes que recibe de la semilla hervida.

COCIMIENTO DE CEBADA GOMOSO.

Aqua hordeata cum gummi. (g. *au.*)

R. Cebada entera, ... tres onz.

Cuézase con casi la mitad de agua y arrójese esta. Añádase en seguida

Agua hirviendo, ... cuatro lib.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion, y añádase hácia el fin

Regaliz raspado, ... med. onz.

Disuélvase en el líquido despues de colado

Goma arábiga, . . . onz. y med.

Para tomar á vasos. (g.)

R. Cebada perlada, . . seis á siete drac.

Goma arábiga, ... una drac.

Agua de fuente. . . . . dos lib.

Hágase hervir un poco y añádase al líquido colado

Azucar blanca, ... c. s.

para edulcorarle. (*au.*)

COCIMIENTO DE CEBADA ACÍDULO.

Decoctum hordei acidulatum, s. *acidulum*, s. *citratum.* (su. *sm. sp. sw.*)

R. Cebada perlada, ... dos onz.

Despues de lavarla bien, cuézase un poco con media libra de agua, y arrójese esta; hagásela cocer despues con

Agua, ... cinco lib.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion y añádase al líquido despues de colado

Ojimiel, ... dos onz.

Mez. ex. (*sm. sw.*)

R. Cebada entera lavada muchas veces en agua caliente, . tres onz.

Raiz de grama, ... una onz.

Agua de fuente, ... diez lib.

Redúzcase á dos libras por la ebulicion, y añádase al líquido

Ojimiel, ... cuatro onz.

Mezc. ex. (su. *sp.*)

R. Limones partidos en rajas delgadas, ... n.º 5.

Cocimiento de cebada, . . seis lib.

Cuézase hasta que se disminuya una tercera parte, y añádase al líquido colado

Azucar blanca, ... cuatro onz.

La agua de cebada acidulada y endulzada es mas agradable á los enfermos que la simplemente azucarada; siendo suficiente en general media ó una onza de ojimiel para cada libra de cocimiento. Tambien puede usarse el zumo de granada, el de grosellas, el vinagre de frambuesas, los ácidos cítrico y tartárico, el cremor de tártaro &c. Es una de las tisanas que debe el médico saber variar de mil modos

para acomodarla al gusto y á todos los caprichos de los enfermos, porque es una de las mas usadas y fáciles de proporcionar.

COCIMIENTO ANTIESCORBÚTICO. (b.*)

R. Cebada mondada, . . . ocho onz.
Agua, ... ocho lib.

Redúzcase á seis libras para la ebulicion, y añádase

Zumo esprimido de bayas de arandano, ... cuatro onz.
Jarabe comun, ... c. s. q.

COCIMIENTO DE CEBADA COMPUESTO.

Decoctum hordei compositum. (du. e. ham. lo. wu. *sw.*)

R. Cebada mondada, . . med. onz.
Agua, ... tres lib.

Redúzcase á dos libras por la ebulicion, y añádase á lo último

Hojas secas de yedra terrestre, dos drac.
Regaliz raspado y
Flores de amapola, a. drac. y med.

Cuélese. (e.)

R. Cebada mondada, ... dos onz.
Raspaduras de C. C., . . una onz.
Agua de fuente, . . . treinta onz.

Redúzcase una tercera parte por la ebulicion, y añádase al líquido colado

Miel despumada y
Vinagre, a. . . . . dos onz.

Mezc. ex. (han.)

R. Cebada,
Higos secos y
Pasas de Corinto, a. . . . . dos onz.
Agua, ... cuatro lib.

Cuézase hasta que se reduzca á dos libras, y cuélese. *(sw.)*

R. Cocimiento de cebada, una azumb.
Higos partidos, ... dos onz.
Regaliz raspado, ... med. onz.
Pasas sin granos, ... dos onz.
Agua, ... med. azumb.

Cuézase hasta que se reduzca á una azumbre, y cuélese. (lo.)

du. y *c.* prescriben dos azumbres de cocimiento de cebada, dos onzas de pasas, otro tanto de higos, media onza de regaliz y que se reduzca á una azumbre.

R. Cebada mondada y lavada en agua fria, ... una onz.
Raiz de polígala de Virginia, med. onz.
Nitro, ... dos drac.
Agua de fuente, ... c. s.

para obtener despues de la ebulicion dos libras de líquido colado. Añádase

Arrope de grosellas y
——— de sauco, a. . . seis drac.
Ojimiel simple, ... dos onz.

Mez. bien. (wu.)

COCIMIENTO PECTORAL. (e. *ca. vm.*)

R. Cebada perlada, ... dos onz.
Agua, ... seis lib.

Cuézase; retírese del fuego y añádase

Culantrillo del Canadá y
Flores de tusílago, a. med. puñ.

Déjense en infusion por medio cuarto de hora; cuélese por un cedazo y dilúyase en el líquido

Pasas sin granos, . . . dos onz.
Higos, ... n.° 6.

Cuando esté tibio el líquido, cuélese sin esprimir; déjese reposar y decántense cuatro libras. *(vm.)*

R. Cebada mondada, ... una onz.
Azofaifas, ... n.º 12.
Higos, ... n.º 6.
Pasas,
Regaliz raspado, y
Culantrillo de Momtpeller, a. med. onz.

Cuézase hasta que se quede en dos y cuélese. (e.)

R. Cebada perlada, . . . dos onz.
Agua, ... dos azumb.

Hiérvase y añádase

Pasas,
Higos secos y
Regaliz raspado, a. . . dos onz.

Continúese la ebulicion hasta que se consuma la mitad del líquido, y añádanse si es necesario dos dracmas de nitro. (*ca.*)

Es demulcente, emoliente y pectoral. — Dósis; seis onz.

COCIMIENTO DE FORESTO.

Decoctum Petri Foresti. (au. *vm.*)

R. Garbanzos tostados y
Cebada perlada, a. . . una onz.
Agua, ... c. s.

Para obtener treinta y dos onzas de cocimiento. Añádase al separarlo del fuego

Higos secos, ... med. onz.
Regaliz raspado, ... dos drac.

Cuélese despues de frio. Hágase emulsion el líquido con

Pipas de melon, ... una onz.

Cuélese. (*vm.*)

an. sustituye las almendras dulces á las pipas de melon.

APOCEMA TEMPERANTE Ó REFRIGERANTE DE LIEUTAUD. (*pie. sm.*)

R. Cebada, ... cuatro drac.
Raiz de achicorias, . . . una onz.
Simientes frias, ... tres drac.
Hojas de acedera, . . . un puñ.
Agua, ... med. azumb.

Hiérvase hasta que se reduzca á cuartillo y medio.

Se toma por la mañana en ayunas en cuatro veces, añadiendo cada vez una cucharada de jarabe de grosellas, de cebada ó de nenufar.

LINIMENTO DEMULCENTE. (*pie.*)

R. Espigas enteras de cebada, med. puñ.
Regaliz, ... med. onz.
Flor de malva, ... dos puñ.
Agua, ... c. s.

Hiérvase hasta que se reduzca á una libra el líquido, y añádase

Azucar cande, ... una onz.

CEBADILLA.

Veratum Sabadilla. Re.

Sabadille, mexikanischer Leusaamen, Al; cevadille, F.

a. ams. an. b. be. br. d. e. f. fe. fi. g. ham. han. he. li. o. po. pp. p. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal de Mégico (polygamia monoecia, L.; colchicaceas. J.).

Se usa el fruto y la semilla.

El fruto es una caja oval, puntiaguda por un estremo, obtusa por el otro, de un color pardo claro, de unas seis líneas de longitud, inodora y de sabor acre, quemante y persistente.

La simiente (*semen Sabadilli, s. Sabadillæ*) es negruzca, arrugada y ligeramente convexa.

Segun Meissner, Pelletier y Cabentou, contiene *ácido cebádico y veratrina ó sabadillina.*

Es escitante é irritante que usado interiormente produce dolores de estómago y vómitos; y al esterior la inflamacion de la piel con especialidad en los sugetos jóvenes. Se emplea para matar los piojos y las lombrices intestinales. Seeliger la ha usado con buen éxito contra la ténia; pero es menester para usarla de mucha circunspeccion.

POLVOS DE LOS CAPUCHINOS. (b.*)

R. Simiente de cebadilla,
—— de peregil,
—— de estafisaria y
Hojas de tabaco, a. . . . part. ig.
Háganse polvos finos.

Para destruir los piojos de la cabeza. — Estos polvos producen con frecuencia vértigos y otros síntomas de consideracion.

POLVOS CONTRA LOS PIOJOS. (fu.)

R. Polvos de cebadilla, . cuatro onz.
—— de mostaza y
—— de pelitre, a . . . . dos onz.
Manteca de puerco pp.,
treinta y dos onz.

PÍLDORAS ANTIHELMÍNTICAS. (*ca. sw.*)

R. Cebadilla y
Miel, a. . . . . med. onz.
Háganse píldoras de cinco gr. (*sw.*)

ca. añade veinte gotas de aceite de hinojo.

ENEMA CONTRA LAS ASCÁRIDES.
Enema sabadillæ. (b.* *au. sw.*)

R. Cebadilla, ... dos drac.
Agua de fuente, ... diez onz.
Hiérvase y á cada siete onzas de líquido colado añádase
Leche de vacas, ... siete onz.

Se ha aconsejado lavar las tablas de la cama para destruir las chinches, con una infusion de cebadilla preparada con dos onz. de simiente y una de vinagre puestas en digestion por dos dias.

CEBOLLA.

Cebolla blanca; Allium Cepa, L.

Zwiebel, Zipolle, Al.; onion, In.; ognon, F.; cebola, Por.

ams. an. b. be. br. d. du. e. f. fe. ff. fi. g. ham. he. p. pr. r. su. *a. be. br. m. pid. sp.*

Planta perenne ó bienal que se cultiva en toda Europa. (hexandria monogynia, L.; asfodelas, J.).

Se usa el bulvo que es redondeado ú oval, abultado, encarnado ó blanco, cubierto por algunas membranas secas, debajo de las cuales se hallan escamas circulares carnosas. Tiene un olor penetrante y picante, y un sabor acre y al mismo tiempo algo dulce.

Es escitante y diurética.

PULPA DE CEBOLLA. (*vm.*)

R. Cebollas medianas, ... c. s. q.

Quítese la película seca, y échese en una paila tapada separándola mediante unos pedazos de lienzo, y caliéntese para que se reblandezcan; despues de una hora descúbranse, déjese evaporar la humedad, y esprímase la pulpa por un cedazo de cerda.

CATAPLASMA CONTRA LA ISCURIA. (*ca. sm.*)

R. Cebollas partidas, ... n.° 6.
Hojas frescas de parietaria,
cuatro puñ.

Cocimiento de altea bien cargado, c. s.

Cuézase todo junto.

CATAPLASMA RESOLUTIVA. (b.*)

R. Cebollas asadas entre ceniza y
Harina de mostaza, a. . . dos onz.
Jabon negro, ... med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.
Cuézase hasta la consistencia de cataplasma.

CATAPLASMA MADURATIVA.

Cataplasma maturans, s. *lini cum galbano.* (ff. fu. he. p. *ca. pid. pie.*)

R. Cataplasma de miga de pan, leche y manteca de vacas, catorce onz.
Pulpa de cebolla, ... dos onz.
Mez. (fu.)

R. Harinas resolutivas, . cuatro onz.
Cocimiento emoliente, ... c. s.
Cuézase y añádase
Pulpa de cebollas de azucenas cocidas y
Hojas de acedera, a. . . dos onz.
Ungüento amarillo. . . . una onz.
Mez. (*ca. pie.*)

ff. prescribe que se añada á la cataplasma emoliente bien caliente, pulpa de cebollas y ungüento amarillo diluidos en una mitad de aceite.

R. Raiz de malvavisco, cuatro onz.
Higos secos, ... una onz.
Agua de fuente, ... c. s.
Cuézase y despues de cocida la raiz y los higos añádase
Cebollas peladas y
Gálbano triturado con yema de huevo, a. . . . . seis drac.
Miel, ... una onz.
Harina de simiente de lino, c. s. para hacer cataplasma. (he. *pid.*)

R. Harina de simiente de lino, cuatro onz.
Gálbano triturado con una yema de huevo, ... una onz.
Pulpa de cebollas asádas entre ceniza, ... med. onz.
Aceite comun, ... c. s.
Macháquese todo junto y cuézase suavemente hasta la consistencia necesaria. (p.)

UNGUENTO SUPURATIVO.

Unguentum suppurans, s. *emolliens*, *Linimentum cepæ.* (br. f.* fu. su. *ca. pid. om.*)

R. Miel cruda, ... cuatro lib.
Colofonia,
Jabon de Venecia y
Pulpa de cebollas, a. . . . una lib.
Gálbano, ... dos onz.
Higos, ... tres lib.
Mez. ex. (br.)

R. Cera amarilla y
Resina comun, a. . . . . med. lib.
Liquídese todo junto y añádase
Cebollas asadas entre ceniza y
Miel, a. . . . . dos lib. y med.
Jabon blanco, ... med. lib.
Hágase hervir suavemente hasta que se consuma la humedad y cuélese por espresion. (f.* fu. su. *pid. om.*)

CERATO EMOLIENTE. (*vm.*)

R. Cera amarilla,
Jabon blanco y
Trementina, a. . . . . una pt.
Miel y
Pulpa de cebollas cocidas, a. cinco pt.

Derrítase la cera, añádase la trementina, despues el jabon triturado con la pulpa y la miel y continúese la trituracion hasta que se enfrie.

BALSAMO ACUSTICO. (*sm.*)

R. Zumo esprimido de cebollas y
Bálsamo tranquilo, a. . . una onz.
——— del Perú, . . . cuatro drac.
Mez.

Recomendado en las sorderas accidentales y por causa catarral, echando dos ó tres veces al dia algunas gotas en el conducto auritivo esterno, y empapando un algodon que se deja introducido en este conducto.

ACEITE ACUSTICO. (*sp.*)

R. Cebollas picadas, ... una onz.
Mil pies vivos, ... n.° 60.
Hiel de baca, ... dos drac.
Aceite de almendras amargas
una onz.

Déjese en maceracion por dos dias, hiérvase un poco, esprímase y añádase al líquido despues de colado
Aceite esencial de ruda,
——— de mejorana y
——— de romero, a. . . . . tres got.

Tiene los mismos usos que la preparacion precedente.

APOCEMA DIURÉTICO. (*sm.*)

R. Cebollas blancas regulares, n.° 2.
Berros de fuente, . . un puñadito.
Suero clarificado, . . . veinte onz.

Hágase hervir hasta quedar en doce onz. el líquido, y añádase despues de colado
Vinagre escilítico, . . onz. y med.

Para tomar por la mañana en ayunas en dos veces. Al mismo tiempo se hace uso de una ligera infusion de regáliz nitrada y activada con un poco de vino blanco para favorecer el efecto diurético, y algunos vasos de cocimiento de simiente de lino, ó de malvavisco endulzado con jarabe de goma para moderar este efecto cuando es demasiado fuerte.

CELIDONIA.

En las farmacopeas se hace mencion de dos especies de plantas de este nombre:

1.° *Celidonia comun, mayor; Golondrinera; Chelidonium majus*; L.

Schælkraut, Al.; greater calandine, In.; grande chelidoine, F.; celidonia maggiore, I.; celidonia, Por.

ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. fu. q. ham. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal que se halla en toda Europa (polyandria monogynia, L.; papaveraceas, J.).

Se usa la raiz, la yerba y las flores.

La raiz (*radix Chelidonii majoris*) es cilíndrica, fibrosa, bellosa, de un color moreno rojizo por fuera y blanco por dentro.

La yerba se compone de un tallo delgado y de hojas grandes, alternas, aladas, hendidas en porciones redondeadas, verdes por encima y de un verde mas claro por debajo.

Las flores son amarillas, de olor desagradable y de sabor acre, quemante y amargo.

Es escitante, resolutivo, fundente, aperitivo, detersivo, diurético y diaforético, que se ha recomendado con particularidad en las hidropesías y en

los infartos de las vísceras del bajo vientre.

2.° *Celidonia menor ; Ranunculus Ficaria*, L.

Feigwarzenkraut, Al.; pile wort, In.; petite chelidoine, F.

br. f. g. w. *be. m. sp.*

Planta bienal que crece en toda Europa (polyandria polygynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la raiz (*radiz Ficariæ*, *s. Chelidonii minoris*) que se compone de tubérculos pequeños, oblongos y carnosos, unidos por medio de raicillas. Tiene un sabor acre y mordicante.

Es irritante, vegigatoria al esterior, que á veces se usa al interior.

ESTRACTO DE CELIDONIA MAYOR.

Extractum chelidonii majoris, (ams. b. ba. be. d. fu. han. he. li. o. po. pr. s. sa. w. wu. *vm.*)

R. Hojas frescas de celidonia mayor, c. s. q.

Macháquese en un mortero de piedra con un poco de agua, esprímase el zumo, y evapórese en seguida al B. M. menéándolo continuamente con una espátula mientras esté al fuego. (d. fu. han. o. po. pr. sa. w. wu.)

a. prescribe esprimir el zumo de la yerba y la raiz á un mismo tiempo.

R. Hojas frescas de celidonia mayor, c. s. q.

Macháquese con un poco de agua, cuélese por una francla, déjese reposar, decántese, coagúlese al fuego y cuélese otra vez; evapórese hasta la consistencia de masa de píldoras; retírese del fuego, incorpórese la fécula que se habia dejado á parte, y evapórese de nuevo hasta la consistencia conveniente. (s. *vm.*)

R. Yerba fresca de celidonia mayor, c. s. q.

Macháquese y esprímase el zumo, evapórese en seguida sin quitar la espuma, hasta que una cuarta parte de polvos de celidonia sea suficiente para darle la consistencia de estracto. (b.)

R. Hojas frescas de celidonia mayor, una lib.

Macháquese en un mortero de marmol y esprímase el zumo; hiérvase el residuo por una hora con tres lib. de agua; cuélese por espresion; mézclese el zumo con el cocimiento y evapórese todo junto. (he.)

ba. prescribe que se esprima el zumo; que se haga digerir el residuo por media hora con la otra mitad de agua hirviendo, y que se evaporen juntos los dos líquidos despues de reposados.

R. Yerba de celidonia mayor, una lib.
Agua hirviendo, ... diez lib.

Despues de veinte y cuatro horas de digestion y dos de ebulicion, cuélese; hágase hervir despues el residuo por dos horas con ocho lib. de agua, y cuélese; reúnanse los dos líquidos y evapórense hasta la consistencia de estracto. (be.)

R. Yerba de celidonia mayor, una lib.
Agua pura, ... diez lib.

Hiérvase por espacio de dos horas; cuélese por espresion; déjese el líquido en reposo; cuélese por una manga y evapórese hasta que la masa no se pegue á los dedos. (ams.)

Dósis; de diez á veinte gr.

PÍLDORAS DE CELIDONIA.

Pilulæ echelidonio. (sw.)*

R. Estracto de celidonia mayor, c. s. q.
Fécula seca de celidonia, . c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. — Dósis; dos ó tres, tres veces al dia.

MIEL DE CELIDONIA.

Mel chelidonii. (fu.)

R. Miel cruda. . . . . tres lib.
Zumo de celidonia mayor, dos lib.
Cuézanse juntos hasta que no se forme mas espuma; cuélese por una manga, y evapórese despues hasta la consistencia de jarabe.
Se emplea al esterior como detersiva.

AGUA DE CELIDONIA. (br. pa. sa.)

R. Yerba de celidonia machacada, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense dos terceras pt. (sa.)
br. y pa. prescriben una parte de yerba y tres de agua, y que se destile la mitad.

POCION HIDRAGOGA.

Mixtura chelidonii. (au.)

R. Estracto de celidonia, dos drac. y med.
—— de beleño, . . . un escrup.
Sulfato de potasa, . . . una onz.
Tártaro estibiado, ... un gr.
Agua de flor de sauco, seis onz.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Dósis; med. cuch. de dos en dos horas.

CENTENO.

Secale cereale, L.

Roggen, Al.; rye, In.; seigle, F.; segale, I.; sontejo, Por.
ba. e. f. fe. g. pp. su. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta ánua que trae su orígen, segun dicen de Creta y de las orillas del mar Caspio (triandria digynia, L.; gramineas, J.).
Se usa la simiente *(semen Secalis, s. Frumentum)* que es oblonga, cilíndrica, algo puntiaguda y rojiza.

HARINAS RESOLUTIVAS. (*sp.*)

R. Harina de centeno,
—— de trigo,
—— de cebada y
—— de habas, a. . . . . part. ig.
Mez. ex.

POLVOS ABSORVENTES.

Pulvis absorvens pro usu externo. (b.)

R. Harina de centeno, . cuatro onz.
—— de altramuces, . . ocho onz.
Sirven para cubrir con ellos las partes afectadas de erisipela, por mañana y tarde.

CENTAURA.

Con este nombre traen las farmacopeas dos plantas de géneros diferentes:

1.ª *Centaura mayor; Centaurium officinale*, Cand.

Grosses tausendguldenkraut, Al.; great centaury, In.; centauree, F.; centaurea, I.
w.

Planta bienal, que crece en las montañas de España é Italia (singene-

sia polygamia frustranea, L.; Sinanthereas, Cass.).

Se usa la raiz *(radix Centaurii majoris)* que es gruesa, de cerca de tres pies de larga, jugosa, morena por fuera y rojiza por dentro. Tiene un sabor amargo.

Es ligeramente astringente.

2.ª *Centaura menor; Erythrea Centaurium*, Pers.

Rother aurein, Al.; lesser centaury, In.; petite centauree, F.; centaurea minore, I., Por.

a. ams. an. b. ba. be br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fu. g. bam. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta ánua de Europa (pentandria monoginia, L.; gencianas, J.).

Se usan las sumidades floridas *(herba et flores*, s. *comæ floridæ*, s. *sumitates*, s. *cacumina cum floribus Centauri minoris*, s. *febrifugæ*, s. *fellisterræ)* que se componen de ramas opuestas con hojas opuestas, lampiñas, lanceoladas, que terminan en corimbos de flores de color de rosa obscuro. Son inodoras y de color amargo.

Es tónica, estomacal y febrífuga.—La dósis en polvo es de un escrp. hasta una drac.; y del zumo desde una á dos onz.

Á esta última planta esclusivamente es á la que se refiere lo que sigue.

POLVOS ANTIARTRITICOS AMARGOS. (f.)

R. Raiz de genciana y
—— de aristoloquia redonda, a. dos pt.
Flores de centaura menor, cuatro pt.
Hojas de camedrios y
—— de camepitios, a. . dos pt.
Háganse polvos.

CONSERVA DE CENTAURA MENOR. (pa.)

R. Flores de centaura menor, una pt.
Azúcar en polvo, ... dos pt.
Macháquese todo junto.

AGUA DE CENTAURA MENOR. (f. pa.)

R. Flores frescas de centaura menor, una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Destílense dos partes. (f. fe.)

pa. prescribe una parte de flores y dos de agua, y que se destile parte y media.

ESPECIES AMARGAS. (b.* ff. *hp.*)

R. Yerba de centaura menor,
—— de fumaria,
—— de trebol acuático,
—— de camedrios y
Yezgo, a . . . . . part. ig.
Quebrántense y mézclense. (b.*)

R. Yerba de fumaria,
—— de camedrios,
—— de trebol acuático,
—— de achicoria silvestre,
—— de camepitios,
Sumidades de centaura menor,
Yezgo y
Hojas y sumidades de cardo santo, a. . . . . part. ig.
Quebrántense y mézclense. (ff.)

R. Sumidades de mil en rama,
—— de centaura menor,
Yerba de trebol acuático,
—— de menta piperita,
Hinojo, a. . . . . part. ig.
Macháquense. *(hp.)*

ESPECIES VULNERARIAS. (fu.)

R. Sumidades de centaura menor,
——— de mil en rama,
Yerba de yedra terrestre y
——— de trebol acuático, a.
part. ig.

Mez. (ff.)

COCIMIENTO DE CENTAURA MENOR. (*ra.*)

R. Sumidades floridas de centaura menor, ... dos drac.
Agua, ... dos lib.

Hágase hervir ligeramente.

Es amargo y tónico, aconsejado en los casos que conviene reanimar las fuerzas del estómago.

COCIMIENTO FEBRIFUGO SALINO.

Decoctum febrifugum salinum. (sw.)*

R. Sumidades de centaura menor y
Flores de manzanilla, a. un puñ.
Agua hirviendo, ... c. s.

Para obtener despues de la infusion tres libras de líquido colado, y añádase

Sulfato de potasa y
Miel blanca, a. . . . . dos onz.

Es catártico y febrífugo. — Aconsejado en las calenturas, cuartanas y tercianas, pero principalmente en las hidropesías. — Dósis; tres vasos al dia.

INFUSION DE CENTAURA MENOR.

Infusum centaurii minoris. (b.* ff. *fp.*)

R. Sumidades de centaura menor, seis drac.
Agua hirviendo, ... seis onz.

Déjese en digestion lo suficiente, y cuélese. (b.*)

ff y *fp.* prescriben una onz. de sumidades y media azumbre de agua.

Es amarga. — Para beber á medios vasos.

JARABE DE CENTAURA MENOR.

Syrupus centaurii minoris. (w.)

R. Flores recientes de centaura menor, ... una lib.
Agua de fuente hirviendo, una lib.

Téngase en infusion durante una noche, esprímase y échese en el líquido

Flores recientes de centaura menor, ... una lib.

Téngase en maceracion por otra noche, cuélese por espresion, clarifíquese con clara de huevo, y añádase á nueve onzas de líquido colado

Azucar blanca, . diez y seis onz.

TINTURA DE CENTAURA MENOR.

Tinctura, s. Essentia centaurii minoris. (br. d. w.)

R. Sumidades floridas de centaura menor, ... cuatro onz.
Alcohol, ... dos lib.

Póngase en digestion por suficiente tiempo; cuélese por espresion ó infúndase en el líquido

Sumidades de centaura menor, dos onz.

Póngase de nuevo en digestion, esprímase y filtrese (br. w.)

d. prescribe una parte de la yerba, cuatro de alcohol, y que se tenga por tres dias en digestion á un calor suave.

Es amarga, reputada como estoma-

cal y antielmintica; y usada tambien en las calenturas intermitentes. — Dósis; una drac. y aun mas. — Se ha observado que dos drac. de esta tintura promueven diarrea.

ESENCIA AMARGA. (W.)

R. Yerba de tanaceto, . . . una onz.
——— de lengua de ciervo,
——— de cardo santo,
——— de centaura menor,
Raiz de genciana y
——— de romaza, a. . . tres drac.
Corteza fresca de naranjas verdes, med. onz.
Alcohol, ... una lib.

Déjese en digestion lo suficiente, esprímase y filtrese.

Es amarga, tónica, estomacal, carminativa y antielmíntica. — Dósis; de cincuenta á setenta got. en vino.

ESTRACTO ACUOSO DE CENTAURA MENOR.

Extractum centaurii minoris. (a. ams. an. b. ba. be br. d. e. f. fe. ff. fu. g. han. li. o. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. *vm.*)

R. Sumidades de centaura menor, una lib.
Agua fria, ... diez lib.

Póngase en maceracion por dos dias moviéndolo de cuando en cuando; cuélese; déjese reposar y decántese el líquido, evaporándolo despues hasta la consistencia de estracto. (po.)

R. Sumidades de centaura menor y
Agua fria, a. . . . . una pt.

Déjese macerar por doce horas, y añádase despues

Agua hirviendo, . doble cantidad del peso de la masa total; cuélese despues de enfriarse; clarifíquese con clara de huevo; póngase al fuego y cuando el líquido principie á espesarse, cuélese por una bayeta y evapórese hasta la debida consistencia, meneándolo sin cesar. (*vm.*)

R. Sumidades de centaura menor, c. s. q.

Macháquense en un mortero y esprímase el zumo; póngase en digestion el resíduo por media hora en una mitad de agua hirviendo; depúrense los dos líquidos por el reposo y evapórense juntos. (ba.)

R. Sumidades de centaura menor, c. s. q.
Agua hirviendo, ... c. s.

Póngase en infusion; cuélese y evapórese á fuego lento hasta la consistencia de estracto. (f. ff.)

R. Sumidades de centaura menor, una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Póngase en digestion por cuatro dias en parage caliente; hágase hervir despues un poco; cuélese por espresion y evapórese hasta la consistencia de estracto. (*br.* pa. w.)

R. Sumidades de centaura menor, una pt.
Agua comun, ... ocho pt.

Póngase en maceracion por veinte y cuatro horas; hágase hervir despues por un cuarto de hora; cuélese y esprímase con fuerza; hágase hervir de nuevo el resíduo con cuatro partes de agua; mézclense los dos líquidos; déjense en reposo por veinte y cuatro horas y evapórense hasta la debida consistencia. (s.)

R. Sumidades floridas de centaura menor, ... dos lib.
Agua hirviendo, ... diez lib.

Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas en un vaso tapado y hágase hervir despues por una hora; decántese despues de frio; esprímase en seguida la yerba; reúnanse los dos líquidos; depúrense por el reposo y evapórense hasta la debida consistencia. (b. be. li.)

R. Sumidades de centaura menor, una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Hágase hervir ligeramente por un cuarto de hora, y cuélese por espresion; hágase hervir de nuevo el resíduo con cuatro partes de agua y cuélese del mismo modo; mézclense los dos líquidos; decántense despues de reposados y evapórense á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (d. han. o. pr.)

a. prescribe que se estraigan los principios de la yerba por muchas ebulliciones sucesivas, que se decanten los líquidos y que se evaporen al B. M.; — y su. que se haga hervir por dos veces la yerba un rato con doble cantidad de agua cada una, que se mezclen los líquidos y que se evaporen al B. M.

R. Sumidades de centaura menor, una lib.
Agua pura, ... diez lib.

Háganse hervir por dos horas; cuélese por espresion; déjese en reposo el líquido y evapórese hasta que la masa no se pegue á los dedos. (ams.)

r. prescribe se haga hervir una parte de las sumidades en seis de agua, que se cuele el líquido y que se evapore hasta la debida consistencia; — e. que se hagan hervir las sumidades en c. s. de agua y que se evapore al B. M. meneándolo sin cesar con una espátula; — an. que se haga hervir por un cuarto de hora dos libras de las sumidades en diez de agua, que se decante el líquido y se evapore; — y fe. que se haga hervir una libra de yerba en tres de agua, que se cuele y clarifique con clara de huevo y que se evapore.

R. Sumidades floridas y machacadas de centaura menor, . ocho lib.

Pónganse en maceracion por tres dias en un alambique; estráiganse cerca de dos onzas por la destilacion al B. M.; añádase entonces al resíduo triple cantidad de agua, y despues de seis horas de digestion redúzcase por la coccion á sus dos terceras partes; esprímase la yerba, clarifíquese y cuélese el líquido; evapórese hasta la consistencia de electuario, y cuando este esté tibio, añádase el agua destilada. (sa.)

Dósis; desde un escrp. á una drac.

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE CENTAURA MENOR. (wu.)

R. Sumidades de centaura menor, una lib.
Agua comun, ... ocho lib.
Alcohol, ... una lib.

Pónganse en digestion por tres dias á una temperatura suave; cuélese por espresion; déjese reposar y decántese el líquido; estráigase el alcohol por la destilacion y evapórese el resíduo hasta la consistencia de estracto.

EMULSION FEBRÍFUGA. (b.*)

R. Almendras amargas,
drac. y med. á dos drac.
Agua de flores de manzanilla,
onz. y med. á dos onz.
Hágase emulsion y añádase al líquido colado
Estracto de centaura menor,
de una á dos drac.

VINO AMARGO.

Vinum víncetoxici amarum. (au.)

R. Raiz de rubia,
——— y hojas de vencetósigo y
Centaura menor, a. . . una onz.
Vino del Rin y,
Agua, a. . . . . cuatro lib.
Consúmase por la coccion la tercera parte y añádase al líquido colado
Jarabe de corteza de naranja,
dos onz.
Dósis; una taza por mañana y tarde en la tericia.

CERA.

Wachs, Al.; wax, In.; cire, F.; cera, I., Por. a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. br. c. g. pa. pid. sp.*

Es una sustancia amarilla, sólida, mas ligera que el agua, de un olor aromático agradable, que la segrega un insecto hymenoptero, la abeja doméstica, *Apis mellifica*, L., y que trasuda por los intersticios de los anillos intermedios del abdomen de este insecto.

La cera está compuesta segun John de dos sustancias diferentes que son la *cerina* y la *myricina*, acompañadas de una sustancia grasa aromática.

Despues que ha sido sometida á la accion reunida del aire y del agua, ó á la del cloro, es blanca, inodora, insípida y quebradiza, y en este estado toma el nombre de *Cera blanca, ó vírgen, Cera alba.*

Se usa principalmente al esterior; sin embargo, ha sido aconsejado tambien al interior como dulcificante.

§. I. PREPARACIONES DESTINADAS AL USO INTERNO.

EMULSION DE CERA.

Mistura contra la diarrea; Emulsio cerea, Mistura cerea, Solutio cerata. (b.* fu. li. *sa. sm. sw. vm.*)

R. Raiz de malvavisco, . . dos onz.
Agua comun, ... treinta onz.
Póngase en infusion para obtener veinte y cuatro onzas de líquido colado; disuélvase á un calor suave en dos onzas de este
Azucar blanca, ... una drac.
Cera blanca, ... seis drac.
Triturese la solucion con
Jarabe de cabezas de adormidera,
dos onz.
y hágase emulsion con lo restante de la difusion. *(vm.)*

R. Goma arábiga, ... seis drac.
Agua hirviendo, . . onz. y med.
Disuélvase á un calor suave meneándolo sin cesar, y añádase
Cera amarilla licuada, seis drac.
Echese en un mortero caliente, y añádase por trituracion
Agua comun y
Jarabe simple, a. . . . . seis onz.
Mezc. (li.)

R. Cera blanca, ... seis drac.
Jabon de Alicante, . . . una drac.
Agua pura, ... dos onz.

Lícuense á fuego manso; échense en un mortero, y añádase poco á poco

Cocimiento de raiz de malvavisco, dos lib.
Jarabe de cabezas de adormidera, dos onz.

Mez. ex. (fu.)

R. Raspaduras de cera amarilla, drac. y med.
Jabon de España, . . un escrup.
Agua pura, ... una drac.

Lícuense; pónganse en un mortero y añádase

Agua comun, . . siete á ocho onz.
—— de nuez moscada, . una onz.
Azucar blanca, ... c. s.

Mezc. ex. (b.*)

sa. prescribe una drac. de cera blanca, medio escrp. de jabon, dos onz. de agua, cinco de la de yerbabuena, media de la de pimienta de la Jamaica, y media de jarabe simple.

R. Cera amarilla y
Aceite de almendras dulces, a. dos drac.

Lícuense á un calor suave; tritúrense con

Yemas de huevo, ... n.º 2.

y añádase en seguida

Cocimiento de cebada mondada, dos lib.

Mez. ex. (*sw.*)

R. Cera amarilla, ... una drac.
Goma arábiga, ... dos drac.

Tritúrense juntas con un poco de agua, y añádase despues

Bálsamo del Perú, . . . diez got.
Jarabe de adormideras, una onz.

Mezc. (*sm.*)

Aconsejada por Monrró y Pringle en la diarrea y la disenteria. — Para tomar á cuch.

ELECTUARIO DE CERA.

Electuarium ceratum, s. *demulcens*, s. *sanans*. (b.* w. wu. *au.*)

R. Polvos de goma arábiga, dos onz.
Agua hirviendo, ... c. s.

para disolver la goma, y añádase á la solucion

Cera amarilla, ... dos onz.

Tritúrese bien todo junto, y añádase

Jarabe de amapolas, . . una onz.
Elixir ácido de Dippel, ... c. s.

para producir una grata acidez. (b.*)

Wedekind decia que este electuario era á propósito para disminuir la abundancia de las deposiciones en la disenteria.

R. Goma arábiga, ... una lib.
Agua hirviendo, ... c. s.

para disolver la goma, y añádase

Cera licuada, ... una lib.

Tritúrese en un mortero caliente, y añádase ademas

Jarabe de frambruesa, . . una lib.
Elixir ácido de Haller, ... c. s.

para una grata acidez. (*au.*)

R. Cera amarilla, ... med. onz.
Aceite de almendras dulces, onz. y med.

Lícuese á un calor suave, y añádase

Conserva de rosas, . . dos onz.

Mez. (b.*) — Dósis; dos cuchtas. cuatro veces al dia.

R. Cera amarilla, ... una drac.
Esperma de ballena, . . tres drac.
Aceite de almendras dulces,
una onz.

Lícuese todo junto, y tritúrese la masa casi fria con

Rosas rojas, ... drac. y med.
Miel, , ... una onz.

Mezc. ex. (b.* w.)

wu. prescribe tres drac. de cera, dos de esperma de ballena, seis de aceite, onz. y med. de conserva de rosas rojas, y c. s. de jarabe de cabezas de adormidera.

Recomendado por Fuller. — Dósis; de dos á tres drac.

ACEITE DE CERA.

Oleum cerœ. (ams. br. d. e. fe. fu. han. he. li. o. pa. po. pr. sa. su. w. wu. *pid. sw.*)

R. Cera amarilla, ... una lib.

Llénese una retorta con ella hasta la mitad; añádase arena lavada lo que pueda contener el fondo de aquella; caliéntese suavemente hasta licuar la cera y mezclarla con la arena; destílese entonces al B. A. calentándola al principio ligeramente; sepárese el agua acídula que se desprenda; auméntese el fuego y sepárese á un lado el aceite espeso (*Butirum cerœ*) que se eleve; y por último añádase fuego hasta que no quede mas cera en la retorta, y rectifíquese el aceite por una nueva destilacion.

El procedimiento es el mismo en todas las farmacopeas; escepto pa. que sostituye la ceniza pasada por tamiz á la arena; e. el polvo de ladrillo; y ams. d. han. he. o. po. pr. y su. la cal viva.

Este aceite estaba reputado en otro tiempo por un diurético poderoso á la dósis de tres á seis got.; pero se le usaba particularmente al esterior en las grietas de los lábios y de los pechos, en los sabañones y en la rigidez de los miembros. Se dice que usado en fricciones al vientre de los niños que padecian constipacion de vientre, promovia evacuaciones alvinas.

§. II. PREPARACIONES DESTINADAS AL USO ESTERNO.

CERATO SIMPLE.

Ungüento simple; Ceratum simplex, Unguentum simplex, s. *cereum*, s. *emolliens*, s. *commune*, s. *album*, s. *cerœ*, *Linimentum simplex.* (a. am. ams. b. ba. be. dd. du. ed. f. fi. fu. g. han. li. lo. o. po. pr. s. su. ww. *c. sw. vm.*)

R. Aceite de almendras dulces,
tres pt.
Cera blanca, ... una pt.

Lícuese á un calor suave en el B. M.; déjese enfriar y ráspese y tritúrese para hacer masa homogénea. (f.)

ams. b. ba. be. ed. han. *c. sw. y vm.* prescriben cinco partes de aceite y dos de cera; — am. cinco de aceite y una de cera; — ed. y *sw.* cuatro de aceite y una de cera; — dd. dos de aceite y uua de cera; — su. dos de aceite y tres de cera; — lo. partes iguales de cera y de aceite; — fu. doce de aceite y una de cera; — li. quince de aceite y seis de cera; — fi. o. po. y s., diez de aceite y cuatro de cera. En todas estas farmacopeas el aceite que prescriben es el comun, escepto dd. que prescribe el de nabos; y fu. el de lino.

R. Manteca de puerco, . . cuatro pt.
Cera amarilla, ... una pt.
Lícuese todo junto. (du. ww.)

vm. prescribe doce partes de manteca y una de cera, y da á este producto el nombre estravagante de *Cerato de manteca.*

R. Cera blanca y
Sebo de carnero, a. . . pt. y med.
Manteca de puerco, ... una pt.
Lícuese todo junto á un calor muy suave. (a.)

g. prescribe media parte de cera, dos de sebo y dos de manteca.

La consistencia de esta preparacion, y por consiguiente la cantidad respectiva de la cera y de las sustancias grasas, es quien determina si debe tomar el nombre de cerato, de linimento ó de ungüento.

CERATO DE GALENO.

Oleocerato unido al agua, Cerato preparado con agua, Cerato blanco; Ceratum Galeni, s. *refrigerans Galeni, Unguentum ceratum*, s. *amygdalinum*, s. *simplex, Emplastrum ad fonticulos.* (an. be. f. fc. ff. g. pp. *ca. sp. vm.*)

R. Cera blanca, ... una pt.
Aceite de almendras dulces, cuatro pt.
Lícuese todo junto á un calor suave meneándolo hasta que se enfrie, y añádase entonces poco á poco
Agua pura ó de rosas, . . tres pt.
Meneese sin cesar para incorporarlos bien. (f. ff. g. *ca. sp.*)

an. be y *vm.* prescriben una parte de cera, cuatro de aceite de almendras dulces y dos de agua; — be. y *vm.* disminuyen la mitad de la cera en verano; — y fc. dos de cera, ocho de aceite y tres de agua.

R. Manteca de puerco, . . cuatro onz.
Cera blanca, ... una onz.
Lícuese todo junto, y añádase poco á poco
Agua pura, ... onz. y med.
Aceite de bergamota, . . una drac.
Mez. ex. (pp.)

CERATO AMARILLO.

Unguentum cereum curcumæ. (ba.)

R. Manteca de puerco, noventa y seis pt.
Polvos de raiz de curcuma, una pt.
Agua comun, ... dos pt.
Hágase cocer hasta que se evapore el agua, y añádase
Cera amarilla, ... seis pt.

UNGUENTO DE MÉDULA MUCILAGINOSO.

Unguentum, s. *Emplastrum filli Zachariæ, Unguentum medullæ mucilagineum.* (e. w.)

R. Cera blanca y
Sebo de ciervo, a. . . . una lib.
Manteca de ganso y
Enjundia de gallina, a. . med. lib.
Lícuese todo junto á fuego manso. (w.)

R. Cera blanca,
Caña de vaca y
Manteca de puerco, a. . seis onzas.
Aceite de simiente de lino, cinco onz.
Lícuese todo junto, y añádase á la masa casi fria
Mucílago espeso de simiente de lino, seis onz.

Mez. meneándolo hasta que se enfrie. (c.)

Este ungüento se consideraba en otro tiempo como anodino y resolutivo. Se le aplicaba sobre la parte dolorida en las pleuresías y los dolores reputados ó considerados como espasmódicos.

UNGUENTO DE CAMUESA. (b.*)

R. Cera amarilla y
Sebo de carnero, a. . una onz.

Hágase cerato con el jugo de camuesas.

Richter le aconsejaba en los infartos del pecho.

EMPLASTOS DE CERA. (f.)

℞ Cera amarilla y
Sebo de carnero, a. . . . . tres pt.
Pez blanca, ... una pt.

Líquese todo junto.

CERATO LABIAL.

Pomada para los lábios; Ceratum labiale, s. ad labia, Unguentum de uvis. (a. b.* fu. han. li. s. sa. w. wu. *pie. vm.*)

R. Manteca fresca de vacas,
med. lib.
Pasas, ... cuatro onz.

Hágase cocer hasta que se consuma la humedad, y añádase

Cera amarilla, ... dos onz.

Cuélese por espresion, y añádase á la masa un poco fria

Aceite de clavo, . . . veinte gotas.

Mez. ex. w.)

R. Manteca fresca de vacas, med. lib.
Cera amarilla y
Pasas sin granos, a. . . . . dos onz.

Cuézase hasta que echadas algunas gotas sobre las ascuas no crepiten; cuélese esprimiendo con fuerza sobre un vaso lleno de agua de rosas, y despues de frio decántese el agua. (b.*)

R. Mosto de uva tinta,
Agua de rosas y
Manteca de vacas fresca, a.
diez y seis onz.
Cera amarilla, ... cuatro onz.

Hágase cocer suavemente y sepárese la espuma segun se vaya formando. (b.* s. sa. w.)

R. Manteca fresca de vacas,
diez y seis onz.
Cera amarilla, ... cinco onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese y añádase á la masa casi fria

Aceite esencial de limon y
——— de bergamota, a. . dos drac.

Mez. ex. (han.)

R. Manteca fresca de vacas,
nueve onz.
Pasas sin granos, ... dos onz.
Manzanas partidas en cachos,
n.º 8.

Cuézanse á fuego manso, y cuando esté casi consumida la humedad añádase

Raiz de ancusa ligeramente quebrantada, ... dos onz.

Despues de una ligera ebulicion, líquese en la masa

Cera blanca, ... cuatro onz.

Sepárese del fuego, cuélese y añádase

Aceite de leño de Rodas y
——— de bergamota, a. veinte got.

Cuélese. (wu.)

R. Cera amarilla, ... dos onz.
Lícuese y añádase
Aceite de almendras dulces,
una onz.
Manteca fresca de vacas,
cuatro onz.
Pónganse en maceracion con
Polvos de raiz de ancusa,
dos drac.
—— de benjui,
—— de canela,
—— de clavo y
—— de estoraque calamita,
a. seis gr.
y menéese sin cesar. Despues de frio, lícuese de nuevo; cuélese por espresion; déjese reposar; decántese y en el momento que esté frio añádase
Aceite de bergamota, med. escrp.
Mez. ex. *(vm.)*

R. Cerato blanco simple, cuatro onz.
Clarifíquese á fuego manso y añádase
Polvos de ancusa macerados en un poco de alcohol, . . . dos drac.
Caliéntese hasta que se consuma la humedad; cuélese por una manga y añádase á la masa un poco fria
Aceite esencial de limon y
—— de canela, a. cinco got.
Mez. ex. (li.)

R. Cera blanca, ... una pt.
Sebo de ciervo, ... siete pt.
Lícuense; cuélense por un lienzo y añádase á cada onza
Aceite esencial de limon
—— de espliego, a. cuatro gt.
y désele color con la ancusa. (s.)

R. Manteca fresca de vacas, dos lib.
Liquídese á fuego manso; hágase evaporar la humedad, y añádase
Cera amarilla, ... ocho onz.
Cuélese y mézclese con la masa casi fria
Aceite de bergamota, treinta got.
Mez. (a.)

R. Ambar ó almizcle, uno á dos gr.
Cera blanca, ... tres onz.
Aceite rosado, ... cuatro onz.
Goma laca, ... c. s.
Hágase pomada. *(pie.)*

ESPARADRAPO COMUN. (f.)

R. Cera blanca, ... ocho pt.
Aceite de almendras dulces,
cuatro pt.
Trementina, ... una pt.
Lícuese todo junto, y estiéndase sobre lienzo.

PAPEL CERADO. (f.)

R. Cera blanca y
Trementina pura, a. . . . tres pt.
Esperma de ballena, . . . dos pt.
Lícuese al B. M. y estiéndase en lienzo ó en papel.

TELA DE MAI. (f. *ca.*)

R. Cera blanca, ... lib. y med.
Alcohol (de 22.°), . . dos onz.
Ablándese y caliéntese ligeramente con
Manteca fresca de vacas y
Aceite de almendras dulces,
a. cuatro onz.
Introdúzcanse en la mezcla todavía caliente tiras de lienzo, que deben en seguida pasarse entre los dos cilindros.

CANDELILLAS SIMPLES.

Cereoli simplices, s. *exploratorii*, s. *emollientes*, s. *demulcentes*. (b. be. d. dd. du. ff. fi. he. p. pr. s. su. *pid. sw. vm.*)

R. Cera amarilla, ... med. lib.

Lícuese; empápense tiras de lienzo en el líquido, y háganse candelillas segun arte. (p.)

R. Cera amarilla, ... seis pt.
Aceite comun, ... una pt.

Procédase como en la fórmula anterior. (b. be. dd. du. ff. fi. he. pr. s. su, *br. pid. vm.*)

R. Cera amarilla, ... doce pt.
Sebo de macho cabrío, . . . una pt.

Lícuese á fuego manso y añádase

Aceite de almendras dulces, una pt.

Háganse candelillas. (br.)

sw. sustituye al sebo de macho cabrío el de carnero, y al aceite de almendras dulces el comun.

R. Cera amarilla, ... dos lib.
Trementina de Venecia, dos drac.

Lícuense á fuego manso, y háganse candelillas. (br.)

R. Cera amarilla, ... una lib.
Trementina de Venecia, cuatro onz.

Liquídense á fuego manso, y añádase á la mezcla un poco fria

Cinabrio, ... una onz.

Mez. menéándolo bien. (*sw.*)

AGUA DE CAL CON CERA.

Aqua calcis cerata, s. *cum cera*. (wu. *sw.* vm.*)

R. Cera amarilla, ... dos drac.
Agua de cal, ... una lib.

Póngase en digestion á un calor suave, y cuélese despues de frio. (*sw.* vm.*)

wu. prescribe tres dracmas de cera.

Se ha aconsejado este líquido para la curacion de las úlceras atónicas y saniosas.

CERBEZA.

Cerevisia.

Bier, Al.; cerbogia, I.; biere, F.

ed. lo. *m. sp.*

Licor fermentado que se prepara por la decoccion de las cereales, y de las hojas y tallos de algunos vegeteles.

Sirve de escipiente á un gran número de medicamentos.

CEREZO.

Cerasus avium, *Lois.*

Merisier, F.;

a. an. f. han. he. o. pr. s. *g. m.*

Arbol de la Europa templada (*icosandria monogynia*, L.; *rosaceas*, J.).

Se usan los frutos llamados *cerezas* (*fructus Cerasorum nigrorum*) que son unas bayas pequeñas ovoideas, de un color rojo obscuro, ó negruzco y de un sabor al principio acre y amargo y despues insípido.

CERRAJAS.

Cerraja oficinal; Sonchus oloraceus, L.

Kohlgænsedistel, Al.; common sowthistle, In.; laiteron, F.; sonco, I.; serrutha, Por.

br f. *g. m. sp.*

Planta anua que crece en toda Eu-

ropa (syngenesia polygamia, igual, L.; *synanthereas*, Cass.)

Se usa la yerba *(herba Sonchi lebis et asperi)* que se compone de un tallo ramoso, cilíndrico, lampiño, hueco, con hojas alternas, abrazadoras, lisas, con lóbulos agudos y dentados, de los cuales el terminal es triangular y grande. Su sabor es un poco amargo.

CHINA.

RAIZ DE CHINA.

Smilax China, L.

China wurzel, Al.; china root, In.; squine, F.; esquina, Por; icina, I.

ams. an b ba. be. br. d. dd e. f. fe. fi. g. o. s. su. w wu *a. be. br. g. m. sp. z.*

Planta de la China y del Japon (dioecia hexandria, L.; asparagineas, J.).

La raiz *(radix Chinæ veræ*, s. *Chinæ orientalis*, s. *Chinæ ponderosæ)* es muy gruesa, leñosa, nudosa, tuberculosa, pesada, de un moreno rojizo por fuera, y de un blanco rosado al interior, é inodora. Tiene un sabor viscoso y algo acerbo.

Contiene mucho almidon y poco de principios activos.

Por mucho tiempo se ha tenido por un poderoso sudorífico, pero en el dia se sabe que es casi inerte.

COCIMIENTO DE CHINA.

Decoctum chinæ radicis. (ra. sw.)

R. Raiz de china, ... una onz.
Agua, ... dos lib.
Hiérvase y cuélese. *(ra.)*

R. China y
Pasas de Corinto, a. . . una onz.
Agua de fuente, ... seis lib.
Consúmase una cuarta parte para la ebulicion y cuélese. *(sw.)*

Segun se dice es sudorífico; pero su accion emoliente y dulcificante.

JARABE DE CHINA COMPUESTO.

Syrupus chinæ compositus. (e.)

R. Raiz de china y
——— de zarzaparrilla, a. tres onz.
Raspaduras de leño de guayaco y
——— de sándalo rojo, a. una onz.
Agua, ... doce lib.
Déjense en digestion por veinte y cuatro horas; redúzcase despues á la mitad por la ebulicion, y añádase al líquido colado

Azucar blanca, ... cuatro lib.
Clarifíquese y hágase jarabe.

CHINSANGE.

Panax quinque foliuin, L.

Tinfolættrige kraftwurrel, Ginzeng, Al.; garent-oguen, In.; ginsao, Por.; ginseng, F.

br. f. fe. w. *a. br. e. g. m.*

Planta bienal de la Tartaria China y del Canadá (polygamia dioecia, L.; araliaceas, J.).

Se usa la raiz *(radix Ginseng)* que es fusiforme, del grueso de un dedo, de dos ó tres pulgadas de larga, rojiza por fuera y amarillenta por dentro. Su cuello se halla debajo de un tejido nudoso y tortuoso, en el que se hallan vestigios de tallos antiguos destruidos. Su sustancia es semitransparente compacta y como cornea. Es inodora y su sabor azucarado, algo amargo y ligeramente aromático.

Contiene mucho almidon y goma,

Los pueblos del Asia la consideran como un poderoso afrodisiaco; pero en realidad no tiene mas derechos á este título que las demas sustancias que le han obtenido por lo que se dice observacion popular.

PASTILLAS DE CHINSANGE. (*bo. ca. pie.*)

R. Azucar, ... diez lib.
Vainilla, ... diez onz.
Chinsange en polvo, . cinco onz.
Tintura de cantáridas, cinco drac.
Aceite de canela, ... una got.
Esencia de ambar, . . . diez got.
Mucílago, ... c. s.

Háganse pastillas de veinte y cuatro á treinta gr. — Dósis; cuatro ó cinco cada dia. — Estas pastillas pueden causar accidentes graves, sin reanimar siquiera momentáneamente unas facultades que no corresponden ya á deseos impotentes.

CICUTA.

Se hace mencion en las farmacopeas de tres plantas de este nombre:

1.ª *Cicuta acuática; Cicutaria aquatica*, Lmk.

Wasserschierhing, Al.; water hemlock, In.; cigüe, F.;

an. ba. d. f. g. po. su. *be. g. m.*

Planta bienal de Europa (pentandria digynia, L.; umbeliferas, J.).

Se usa la yerba (*herba Cicutæ aquaticæ*, s. *virosæ*) que presenta un tallo cilíndrico, fistuloso ó hueco, con hojas dos ó tres veces aladas, lampiñas, de un verde oscuro, con hojuelas estrechas, lanceoladas y aserradas, tiene un olor nauseabundo y estupefaciente, un sabor al principio semejante al del peregil, pero despues acre y quemante, el que pierde en gran parte por la desecacion.

2.ª *Cicuta de jardin, menor, Etusa, Peregil de perro; Æthusa cynapium*, L.

Hunds petersilie, Al.; cigüe des marais, F.; foot's parsley, In.

f. g.

Planta anua, comun en los jardines de Europa (pentandria digynia, L.; umbeliferas, J.).

Se usa la yerba que consta de un tallo lampiño con hojas dos ó tres veces aladas, de un color verde oscuro, compuestas de hojuelas hendidas y pinadas, su olor es nauseabundo y desagradable, particularmente cuando se la frota.

Se ha confundido frecuentemente esta planta con el peregil, del que se diferencia por su olor, por el color verde mas oscuro de sus hojas, y por el tinte que comunmente se halla en la base del tallo de color de violeta ó rojizo. Se sostituye tambien á la cicuta mayor.

3.ª *Cicuta comun; cicuta mayor; Cicuta major*, Lmk.

Gefieckter Schierling, Al; commom hemlock, In.; cigüe ordinaire, F.; ciguda, Por.

a. am. ams. au. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. q. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta perenne comun en toda Europa (pentandria digynia, L.; umbeliferas, J.).

Se usa la yerba (*herba Cicutæ majoris*, s. *terrestris*, s. *vulgaris*, s. *Conii*

maculati) que consta de un tallo cilíndrico, liso, hueco, señalado con pequeñas manchas de un color oscuro de púrpura, con hojas tres veces aladas, con hojuelas dentadas y pinadas de color verde oscuro. Tiene un olor desagradable y viroso, particularmente cuando se la frota; y su sabor es dulce al principio y despues un poco acre y nauseabundo.

Contiene, segun Brandes, un alcaloide, *la coneina ó cicutina* que parece constituir su principio activo, un aceite muy oloroso, albumina, resina y un principio colorante.

La cicuta es irritante y venenosa administrada en alta dósis. Dirije su accion principalmente al sistema nervioso, de modo que se ha considerado como un sedante, porque produce efectivamente algunas veces la sedacion; pero lo mas frecuente es determinar accidentes nerviosos de naturaleza irritante, seguidos de una congestion cerebral bien marcada. La propiedad calmante que se le atribuye en el priapismo y las toses rebeldes, no se halla comprobada, lo mismo que su accion resolutiva y fundente en los infartos glandulares y las afecciones escirrosas á pesar de todo el ruido que ha hecho. — La dósis en polvo, es desde dos granos hasta un escrp., dos ó tres veces al dia, aumentándola progresivamente.

CONSERVA DE CICUTA. (wu.)

R. Yerba fresca machacada de
cicuta, ... una pt.
Azucar en polvo, ... dos pt.

Macháquese y redúzcase á pasta homogénea.

CATAPLASMA RESOLUTIVA.

Cataplasma fundente; Cataplasma resolvens ad scirros, s. *medulæ panis cum cicuta*, s. *econio*, s. *ex brionia*, s. *e dauco*, s. *ad cancrum.* (b.* fu. p. *au. ca. pie. sm. sp. sw.*)

R. Polvos de la yerba de
cicuta mayor, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Cuézase hasta la consistencia de cataplasma. (*sw.*)

R. Miga de pan, ... seis onz.
Polvos de hojas de cicuta,
cuatro onz.
Agua, ... lib. y med.

Cuézase hasta la debida consistencia. (p.)

R. Miga de pan, ... seis onz.
Polvos de cicuta, . . . cuatro onz.
Leche de vacas, . . . lib. y med.

Cuézase todo junto. (fu.)

R. Simiente de lino y
Cicuta, a. . . . . una pt.
Leche, ... ocho pt.

Cuézase todo junto y redúzcase á pasta espesa. (*sp.*)

au. prescribe que se cuezan cuatro onz. de malvas en c. s. de leche, añadiendo al fin una onz. de polvos de cicuta y tres de manteca de vacas fresca.

R. Yerba fresca de cicuta mayor y
—— de beleño negro, a. . un puñ.

Macháquense en un mortero y hágase pulpa. (*sm.*)

R. Polvos de cicuta mayor,
—— de beleño negro y
Jabon blanco, a. . . . . dos onz.
Miga de pan, ... cuatro onz.
Agua vejeto mineral, . . . c. s.

Para hacer cataplasma. (*sw.*)

R. Arrope de zanahorias, nueve onz.
Ácido hidroclórico, . . tres drac.

Polvos de cicuta mayor, . . . c. s.
Para hacer cataplasma. *(sv.)*

R. Arrope de zanahorias, una lib.
Polvos de cicuta mayor, dos onz.
Tintura de opio azafranada,
tres drac.
Mez. (b.* fu.)

R. Raiz de brionia, ... tres onz.
Flores de sauco, ... una onz.
Cicuta, ... dos onz.
Vinagre, ... c. s.
Cuézanse y añádanse
Polvos de goma amoniaco,
med. onz.
—— de sal amoniaco, dos drac.
Mez. *(sp.)*

R. Zanahorias cortadas, . med. lib.
Hojas de cicuta, ... un puñ.
—— de beleño, . . . med. puñ.
Manteca, ... med. onz.
Aceite rosado, ... una onz.
Cocimiento espeso de malvavisco,
c. s.
Cuézase todo junto. *(ca. pie.)*

R. Ungüento de altea, . cuatro onz.
Raiz de malvavisco,
Flores de sauco,
Hojas de malva,
—— de beleño y
Harina de lino, a. . . . . dos onz.
Cuézanse y redúzcanse á pulpa las hojas y la raiz; añádanse las flores; macháquese todo junto; mézclese la masa con la harina cocida por separado con la yerba y mézclese con el ungüento. *(ca. pie.)*

ZUMO DE CICUTA.

Succus cicutæ. (f.)

R. Hojas de cicuta mondadas,
diez y seis pt.
Macháquense en un mortero de mármol, añadiendo poco á poco
Agua comun, ... una pt.
Esprímase el zumo, déjese reposar, y filtrese frio por un papel de estraza.

JARABE DE CICUTA.

Syrupus cicutæ. (li.)

R. Yerba fresca de cicuta mayor,
una lib.
Macháquese en un mortero de piedra, póngase en un talego, y esprímase con fuerza en muchas veces. Tómese entonces de este
Zumo esprimido, . . cuatro onz.
Azucar en polvo, ... seis onz.
Disuélvase á fuego manso, y cuélese por una manga.

FÉCULA DE CICUTA.

Fecula cicutæ. (sv. vm.)*

R. Yerba de cicuta mayor, c. s. q.
Macháquese en un mortero de piedra con mano de madera y esprímase el zumo; macháquese de nuevo el residuo con un poco de agua y vuélvase á esprimir; mézclense los dos líquidos, déjense en reposo, decántense, pónganse al fuego para coagular la fécula, sepárese en seguida, cuélese, lávese bien ésta, séquese á un calor suave, y pulvericese.

Puede reemplazar á los polvos de las hojas. Se la administra triturada con azucar. — Dósis; de cinco á treinta y cinco granos, aumentándola poco á poco.

ESTRACTO DE CICUTA.

Extractum conii, s. *conii maculati*, *Succus spissatus cicutæ.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *br. e. pid. sw. vm.)*

R. Hojas frescas de cicuta, . . c. s. q.

Macháquense en un mortero rociándolas con un poco de agua; esprímase el zumo y evapórese en seguida al B. M. meneándolo sin cesar hácia el fin con una espátula. (a. am. ams. br. d. du. e. ed. fe. fu. han. li. lo. o. po. pr. r. wu. *br. c. sw.*)

R. Yerba fresca de cicuta mayor, c. s. q.

Macháquese en un mortero de mármol con un poco de agua, esprímase, clarifíquese el zumo por una ligera ebulicion al B. M., cuélese por una manga y evapórese á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (f.)

R. Yerba fresca de cicuta mayor, una lib.

Macháquese en un mortero de mármol y esprímase el zumo; cuézase el residuo por una hora en tres lib. de agua, cuélese por espresion, mézclese el zumo con el cocimiento, y evapórese todo junto. *(he. pid.)*

ba. quiere que se haga hervir el residuo por un cuarto de hora en cuatro libras de agua.

R. Hojas frescas de cicuta, c. s. q.

Macháquense con un poco de agua y cuélense por una bayeta, déjese en reposo, decántese el líquido, coagúlese y cuélese de nuevo; evapórese hasta la consistencia de masa de píldoras; sepárese del fuego; incorpórese la fécula separada con anterioridad, y evapórese otra vez hasta la debida consistencia. (an. f. ff. s. *vm.*)

R. Yerba fresca de cicuta mayor, c. s. q.

Macháquese y esprímase el zumo, evapórese quitándole la espuma hasta tanto que con una cuarta parte de polvos de yerba seca de cicuta adquiera la consistencia de estracto. (b. be. fi. su.)

p. no prescribe mas que una quinta parte de los polvos; — w. sin especificar la cantidad de ellos, dice que se añada c. s. para dar la debida consistencia; — y g. se limita á indicar se evapore el zumo hasta la consistencia de miel, de donde resulta una especie de arrope de cicuta.

Es escitante, preconizado como fundente y resolutivo en las afecciones escrofulosas, escirrosas y cancerosas. — Se hacen píldoras de dos granos, de las que se administra una en los principios, y se aumentan poco á poco segun los efectos que produzcan.

PÍLDORAS DE CICUTA.

Píldoras fundentes; Pilulæ è conio, s. *conii.* (br. fu. ham. li. *e. sa. sm. sw. vm.*)

R. Estracto de cicuta, ... c. s. q.
Polvos de cicuta, ... c. s.
Para hacer píldoras de dos granos. (br. fu. ham. li. *e. sa. sw.*)

R. Estracto de cicuta, ... c. s. q.
Fécula seca de cicuta, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. *(vm.)*

R. Estracto de cicuta, . . . una drac.
—— de trebol acuático, dos drac.
Háganse sesenta píldoras. *(sm.)*

R. Estracto de cicuta, . . . med. onz.
Ruibarbo ó acibar, . . . dos drac.
Háganse veinte y cuatro píldoras. *sm.)*

PÍLDORAS NARCÓTICAS. (*e.*)

R. Estracto de cicuta, . . . dos escrp.
Mercurio dulce, ... quince gr.
Háganse quince píldoras. — Dósis; una tres veces al dia en la pseudo-sífilis.

POCION CALMANTE.

Mixtura è conio, s. *cicutæ. (au. e. sa.)*

R. Estracto de cicuta, . . . med. onz.
Agua de tilo, ... seis onz.
Láudano líquido de Sydenham, treinta got.
Jarabe de frambuesa, . una onz.
Mez. *(sa.)*

R. Estracto de cicuta, . quince gr.
Agua pura y
—— de menta piperita, a. cuatro onz.
Azucar blanca, ... c. s.
Mez. *(au.)*

Estracto de cicuta, ... un escrp.
Agua de canela y
Jarabe de corteza de naranja, a. med. onz.
Mez. *(au.)*

R. Estracto de cicuta, . . med. drac.
Jarabe de adormideras, una onz.
Agua, ... siete onz.
Dósis; una cuch. tres ó cuatro veces al dia. *(e.)*

POCION ESPECTORANTE. (*e.*)

R. Estracto de cicuta, . . una drac.
Tintura de opio alcanforada y
Jarabe de bálsamo de Tolú, a. med. onz.
Agua de rosas, . . . cuatro onz.
Dósis; de med. á una cuch. en la coqueluche.

INFUSION DE CICUTA.

Infusum conii maculati. (dd. e. sa. sw.)

R. Yerba de cicuta mayor, una onz.
Agua hirviendo, ... una lib.
Déjese en reposo por una hora en vasija tapada, y cuélese esprimiendo con fuerza. (dd.)

e. prescribe med. drac. de cicuta y med. azumbre de agua; — y *sw.* tres onz. de cicuta y tres lib. de agua reducidas á dos por la ebulicion.

R. Hojas de cicuta mayor, med. onz.
Agua hirviendo, ... c. s. para obtener al cabo de media hora una lib. de infusion; cuélese y añádase
Jarabe de manzanilla, . una onz.
Mez. ex. (*sa.*)
Esta preparacion es inerte, puesto que el agua apenas disuelve el principio activo de la cicuta.

COCIMIENTO ANTITISICO.

Decoctum antiphthisicum. (sw.)*

R. Liquen islándico, . . onz. y med.
Agua, ... seis lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion, y añádase al fin
Yerba de Botrys, . . . un puñ.
Cuélese, decántese y añádase de nuevo
Estracto de cicuta, . . . un escrp.
Jarabe de amapolas y
—— de adormideras, a. onz. y med.

Aconsejado por Wauters en las tísis llamadas escrofulosas y nerviosas. — Dósis; cuatro vasos al dia. — Cada tercer dia se debe aumentar la dósis del estracto de cicuta hasta tanto que el enfermo llegue á tomar dos ó tres drac. mas por dia.

TINTURA ALCOHOLICA DE CICUTA MAYOR.

Tinctura, s. Essentia cicutæ. (s.)

R. Zumo reciente de cicuta mayor y Espíritu de vino rectificado, a. part. ig.

Póngase en digestion fria por algunos dias y fíltrese.

TINTURA DE CICUTA MAYOR, COMPUESTA.

Tinctura conii maculati composita. (ed.)

R. Hojas secas de cicuta mayor, dos onz.
Cardamomo menor machacado, med. onz.
Alcohol (0,935), diez y seis onz.

Pónganse en digestion por siete dias, y fíltrese.

TINTURA ETEREA DE CICUTA MAYOR.

Tinctura cicutæ ætherea. (f.)

R. Yerba de cicuta mayor, dos drac.
Eter sulfúrico (de 46.°), una onz.

Téngase en infusion por dos dias y decántese el líquido.

TINTURA DE CICUTA ACUÁTICA.

Tinctura phellandrii aquatici. (b.* *sw.** *vm.)*

R. Simiente de cicuta acuática, una pt.
Aguardiente, ... ocho pt.

Póngase en infusion fria por bastantes dias y fíltrese. *(vm.)*

R. Simiente de cicuta acuática, med. onz.
Alcohol, ... seis onz.

Despues de veinte y cuatro horas de digestion, añádase

Vino, ... seis onz.

Póngase de nuevo en digestion por veinte y cuatro horas. (b.*)

*sw.** prescribe onz. y med. de dicha simiente, seis de aguardiente é igual cantidad de vino moscado.

Escitante, reputado como narcótico, diurético y antitísico.

Dósis; de diez á sesenta got.

AGUA DE CICUTA. (wu.)

R. Yerba fresca de cicuta, . una pt.
Agua comun, cuatro pt.

Destílese.

UNGUENTO DE CICUTA.

Unguentum conii. (sw.)

R. Zumo de cicuta mayor, . una pt.
Manteca de puerco, . . cuatro pt.

Cuézase á fuego manso hasta que se consuma la humedad.

Empleado para la curacion de las úlceras carcinomatosas, escrofulosas y fajadénicas.

ACEITE DE CICUTA.

Oleum cicutæ. (f. sa. *sw.** *vm.)*

R. Yerba fresca de cicuta, part. y med.
Aceite comun, ... tres pt.

Póngase en digestion por dos dias al B. M., y despues de frio vuélvase á macerar. (sa.)

R. Yerba de cicuta, ... una pt.
Aceite, ... dos pt.

Póngase sobre ceniza caliente por veinte y cuatro horas, esprímase, repítase la operacion con otra nueva yerba, y hágase hervir ligeramente. (f.)

R. Aceite comun, . dos part. y med.
Fécula lavada de cicuta, una pt.

Disuélvase á un calor suave, cuélese y decántese despues de uno ó dos dias de reposo. (*vm.*)

R. Aceite de beleño, ... dos onz.
Fécula verde de cicuta, cuatro onz.

Disuélvase, cuélese y decántese. (*sw.**)

Se usa en fricciones en el epigastrio, en el cólico y el ileo; es útil tambien en las hemorroides.

EMPLASTO DE CICUTA.

Emplastrum conii, s. *conii maculati*, s. *e conio*, s. *cicutæ*, s. *de cicuta.* (ams. an. b. ba. be. d. dd. han. he. o. po. pr. s. su. w. *pid. sw. vm.*)

R. Cera amarilla, ... dos pt.
Pez griega y
Aceite comun, a. . . . . una pt.

Lícuese todo junto y añádase á la mezcla casi fria

Polvos de cicuta mayor, dos pt.

Mézclese con cuidado. (b. ba. be. d. dd. han. o. pr. su.)

s. trae la misma fórmula; pero no prescribe mas que una parte de cera.

R. Emplasto comun, . . . una lib.
Cera amarilla, ... med. lib.
Aceite comun, ... tres onz.

Lícuense á un calor suave y añádase

Estracto de cicuta, . . . una lib.

Mez. ex. (ams.)

an. prescribe que se licuen juntas cuatro partes de pez griega y dos de cera, que se añada una de trementina de Venecia, y que se incorpore en la mezcla casi fria cuatro partes de fécula de cicuta pulverizada; — y *vm.* que se cueza una parte de pez griega, una de aceite comun, y dos de cera amarilla con dos de fécula de cicuta, hasta que se consuma la humedad.

R. Zumo de cicuta, ... una lib.
Polvos de cicuta, . . . med. lib.

Hágase espesar lentamente hasta la consistencia de pasta, meneándolo sin cesar y únase á una mezcla licuada de

Cera amarilla, ... diez onz.
Trementina de Venecia,
cuatro onz.
Aceite comun, ... med. lib.

Mez. con cuidado. (he. *pid.*)

R. Zumo de cicuta y
Aceite de lino, a. . . nueve onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y añádase

Cera amarilla, ... seis onz.
Trementina de Venecia, seis drac.

Despues de licuados incorpórese

Polvos de hojas de cicuta,
dos onz.

Mez. ex. (*sw.*)

R. Cera amarilla, ... dos lib.
Aceite comun, . . , . . una lib.
Trementina, ... tres lib.

Lícuense y añádase

Estracto de cicuta, . . . tres onz.
Polvos de cicuta, . . . med. lib.

Mez. meneándolo sin cesar. (w.)

o. prescribe catorce onz. de cera, med. lib. de aceite, med. de pez griega, una onz. de estracto de cicuta y

una lib. de polvos de la misma planta.

Planche ha propuesto el hacer este emplasto añadiendo á una mezcla licuada de una parte de cera blanca y dos de goma de limon, nueve partes del estracto hidro-alcohólico de cicuta, es decir, del estracto de cicuta preparado con alcohol debilitado, que es preferible al estracto acuoso.

Escitante y resolutivo que se aplica sobre los tumores glandulares.

EMPLASTO DE CICUTA COMPUESTO. *Emplasto de cicuta con goma amoniaco; Emplastrum de cicuta compositum*, s. *cum amoniaco.* (b.* br. e. f. fe. ff. fu. g. li. p. pa. r. sa. w. wu. *b. ca. sp. sw. vm.*)

R. Vinagre, ... diez y seis onz.
Goma amoniaco, . . . ocho onz.
Tritúrese en un mortero de piedra; cuélese la solucion por un lienzo y añádase al líquido
Masa de píldoras de cicuta, doce onz.
Evapórese lentamente hasta la consistencia de emplasto. (fu.)

R. Cera amarilla, ... dos lib.
Aceite comun, ... una lib.
Lícuense, mézclense y añádase
Estracto de cicuta, ... seis onz.
Goma amoniaco y
Yerba de cicuta en polvo, a. ocho onz.
Mez. ex. (b.* r.)

fe. prescribe diez y seis onz. de cera, dos lib. de aceite, tres onz. de goma amoniaco y med. lib. de polvo de cicuta; ó una lib. de cera, seis onz. de aceite, dos de goma amoniaco, una de trementina y cuatro de estracto de cicuta.

R. Cera amarilla, ... ocho pt.
Resina comun, . . diez y seis pt.
Fécula verde de cicuta, cuarenta y ocho pt.
Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese y añádase á la masa medio fria una mezcla derretida de
Goma amoniaco, ... cuatro pt.
Trementina, ... una pt.
Mez. ex. *(sw.* vm.)*

R. Cera amarilla, ... una lib.
Aceite de beleño, . . . cuatro onz.
Lícuense juntos; cuélese y añádase á la masa casi fria
Estracto de cicuta, . . . seis onz.
Goma amoniaco disuelta en un cocimiento espeso de cicuta.
Polvos de cicuta, a. . . ocho onz.
Mez. (wu. *sp.*)

li. prescribe que se licuen seis onz. de cera amarilla en dos ó mas de aceite de beleño por infusion, y que se añada á la mezcla estando caliente tres onzas de goma amoniaco, otras tres de estracto, y lo mismo de polvos de cicuta.

R. Vinagre escilítico y
Goma amoniaco, . . a. ocho onz.
Lícuense, cuélese y añádase
Zumo de cicuta, diez y seis onz.
A la masa espesada hasta la consistencia de papilla añádase
Polvos de cicuta, ... ocho onz.
Cera amarilla, ... una lib.
Aceite de alcaparro, . cuatro onz.
Mézclese meneándolo bien. (br. pa. sa. w.)

R. Zumo de cicuta y
Aceite comun, a. . . . . dos lib.

Cuézanse hasta que se consuma la humedad y añádase

Cera amarilla, ... una lib.
Polvos de cicuta, ... med lib.
Goma amoniaco disuelta en vinagre y espesada, . . tres onz.

Mez. ex. (g.)

R. Vinagre, ... diez y seis onz.
Goma amoniaco, ... ocho onz.

Añádase á la solucion

Estracto de cicuta, . . . una lib.

Evapórese suavemente hasta la debida consistencia. (p.)

R. Resina comun,
dos lib. y dos onz.
Cera amarilla, ... una lib.
Aceite comun, ... tres onz.

Licuense á fuego manso y añádase

Cicuta fresca machacada, dos lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese por espresion y añádase

Zumo de cicuta sin depurar,
cuatro lib.

Mézclese meneándolo bien y únase con

Goma amoniaco disuelta en vinagre, y espesada hasta la consistencia de emplasto, . ocho onz.

Despúmese hasta que se enfrie. (c.)

R. Resina comun,
nuevecientas sesenta pt.
Cera amarilla,
seiscientas cuarenta pt.
Pez blanca,
cuatrocientas cuarenta y ocho pt.
Aceite de cicuta,
ciento veinte y ocho pt.

Licuense á fuego manso añadiendo

Hojas frescas y machacadas de cicuta, ... dos mil pt.

Despues de una ligera ebulicion añádase

Goma amoniaco disuelta en vinagre escilítico y en el zumo de cicuta, ... quinientas pt.

Mézclese todo con cuidado meneándolo sin cesar. (f. *ca.*)

R. Hojas frescas machacadas de cicuta, ... una pt.
Aceite comun, ... dos pt.

Ténganse en infusion por veinte y cuatro horas en ceniza caliente, y cuélese por espresion; hágase otra infusion con igual cantidad de hojas frescas; cuézase á un calor suave, cuélese y déjese aclarar el aceite. A una parte de este añádase

Resina comun, ... siete pt.
Cera amarilla, ... cinco pt.
Pez blanca, ... cuatro pt.

Licuese á fuego manso y añádase

Hojas machacadas de cicuta,
diez y siete pt.

Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese esprimiéndolo con fuerza y añádase

Goma amoniaco disuelta en un poco de aguardiente de la consistencia de miel, ... cuatro pt.

Mez. ex. (ff.)

EMPLASTO FUNDENTE.

Emplastrum resolvens. (ham. *sm.*)

R. Emplasto de Rustain, cuatro drac.
Estracto de cicuta, . . . dos drac.
Hiel de vaca, ... c. s.

Macháquese todo junto. (*sm.*)—Se aplica á los tumores indolentes, particularmente á los de los pechos.

R. Emplasto de jabon, . . una onz.
Estracto de cicuta, . . med. onz.

Polvos de belladona, . . . dos drac.
Mez. y hágase masa. (ham.)

UNGUENTO DESOPILATIVO. (*e.*)

R. Hojas de cicuta,
——— de yezgo,
——— de apio,
——— de peregil y
——— de sabina, a. . . . una lib.
Raiz de alcaparro,
——— de lirio y
——— de brionia, a. . . . med. lib.
Aceite comun, ... seis lib.

Póngase en digestion por cuatro dias; cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese por espresion; depúrese y mézclese

Cera amarilla licuada, lib. y med.

Añádase á la masa casi fria

Polvos de goma amoniaco, y
——— de raiz de aristoloquia larga, a. . . . . dos onz.

Mez. ex. (*e.*)

CIDRO CIDRERO.

Cidra; Citrus medica, L.

Citronenbaum, Al.; citrontree, In.; citronnier, F.; cedro limone, In.; cidreira, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. ha. he. li. lo. o. po. pp. pr. r. s. su. w. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Arbol originario del Oriente (poliadelfia icosandria, L.; aurantaceas, J.).

Se usa el fruto y algunas veces la simiente.

El fruto llamado *cidra* (*Pomum citri, Fructus citri, Malum citreum*) es ovoideo con pezon en su vértice. Su corteza esterior (*cortes citri*) es delgada, aromática, cubierta de nna película de un amarillo cetrino (*flavedo corticum citri*) que cubre una sustancia blanca coriacea, poco gruesa (*albedo corticum citri.*). El interior del fruto está dividido en nueve ó diez cachos que contienen una pulpa abundante, compuesta de vegiguillas oblongas de un color amarillo blanquecino, que contienen un zumo ácido agradable.

La simiente es amarillenta, oval, el centro abultado, con estrías, amarga y casi sin olor.

El zumo tiene las propiedades de todos los ácidos vegetales. La corteza es tónica y carminativa, y la simiente es igualmente tónica.

CONSERVA DE CIDRA.

Conserba citri. (ed. f. fe. pa. sa. w. *pid.*)

R. Pulpa de la corteza de
Cidra fresca, ... una pt.
Azucar blanca, ... tres pt.
Mez. por trituracion. (ed)

R. Corteza fresca de cidra, . . c. s. q.

Sepárese la parte carnosa; digiérase por veinte y cuatro horas en agua; séquese sobre un cedazo y mézclese con c. s. de azucar pluma. (*pid.*)

f. prescribe que se monde la corteza, que se blanquee en agua, que se introduzca en jarabe de 36.°, que se hierva hasta que haya perdido toda la humedad, que se deje escurrir sobre un cedazo, y que se seque en una estufa; — pa. y w. que se la haga hervir ligeramente con legía comun, que se lave en seguida con agua caliente, que se separe la parte blanca, que se ponga á escurrir sobre un cedazo la parte colorada, y que se eche sobre esta

Azucar pluma, ... c. s.

para cubrirla dos dedos.

R. Pulpa de cidra con su corteza, dos lib.
Azucar blanca, ... tres lib.

Destílese la corteza al B. M.; estráiganse unas dos onzas de agua y pónganse aparte; cuézase en seguida la corteza con la pulpa cortada en c. s. de agua; cuélese la pulpa por un cedazo; mézclese con azucar pluma clarificada; evapórese en seguida á fuego manso hasta la debida consistencia, añadiéndole entonces el agua destilada que se habia separado al principio. (sa.)

R. Corteza de cidra, ... una lib.

Reblandézcase por la inmersion en agua fria, y macháquese con

Azucar blanca, ... tres lib.

Mez. ex. (fe.)

ACEITE ESENCIAL DE CIDRA.

Oleum de cedro, s. *citri corticum.*

1.° Como se encuentra en el comercio. (am. d. he. lo. po. *br.*)

2.° Obtenido por destilacion. (a. ams. an. b. br. e. f. pa. r. s. w.)

R. Corteza de cidra, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Despues de tres dias de maceracion destílese y recójase el aceite que sobrenade. (ams. b. br. c. pa. r. s. w.)

fu. prescribe una parte de corteza y seis de agua; — *vm.* una de corteza y nueve de agua; — a. una de corteza y doce de agua; — y an. tres de corteza y diez de agua.

3.° Obtenido por espresion; *Essentia de cedro*, *Oleum expressum corticis flavi citri medicæ.* (f. *br. pid. sw.*)

R. Cidras, ... c. s. q.

Ráspese la parte amarilla; colóquese en un talego; póngase en la prensa; recíbase el líquido en un vaso cilíndrico, y al cabo de algun tiempo sepárese el aceite que sobrenade por medio de un sifon pequeño ó una paja.

Es estimulante, nervino y antiespasmódico. — Dósis; doce gotas por cada onza de azucar.

OLEOSACARO DE CIDRA.

Elæo-saccharum citri. (a. ba. br.* d. f. han. o. pa. pr. w. *sp. sw.*)

R. Azucar blanca, ... una onz.
Aceite esencial de cidra, . diez got.

Tritúrense. (*sp.*)

d. prescribe una onza de azucar y ocho gotas de aceite; — y *sw.* una dracma de azucar y una ó dos gotas de aceite.

ba. br. f. han. o. pa. pr. y w. quieren que se froten los terrones de azucar blanca con la corteza de una cidra fresca, hasta tanto que se hayan impregnado del líquido aceitoso, y que en seguida se reduzca á polvo. Esta es la *Esencia seca de limon.*

ESPÍRITU OLOROSO.

Spiritus suave olens pro suffitu. (s.)

R. Aceite de cidra por espresion,
——— esencial de bergamota y
——— de espliego, a. una pt.
Eter acético . . . . . cuatro pt.

AGUA DE CIDRA.

Aqua corticum citreorum. (a. ams. br. c. ed. fe. g. sa. w. wu.)

R. Corteza de cidra, ... una lib.
Agua, ... c. s.

Para evitar el empireuma. Despues de veinte y cuatro horas de macera-

cion, destílense diez libras. (ams.)

br. y w. prescriben una parte de corteza y cuatro de agua, y que se destilen dos partes; — e. y fe. una parte de corteza y seis de agua, destilando trés partes; — wu. una parte de corteza y ocho de agua; — a. una parte de corteza y diez de agua; — y g. media libra de corteza, c. s. de agua, y que se destilen cuatro libras.

R. Corteza de cidra separada de su parte carnosa, ... tres lib.
Agua, ... seis lib.
Alcohol, ... cuatro onz.

Póngase en digestion por dos dias, y destílense tres libras al B. M. (e.)

ed. prescribe una parte de corteza y c. s. de agua, para evitar el empireuma; que se destilen diez partes, y que se añadan cinco onzas de aguardiente.

La preparacion siguiente que apenas se diferencia de las precedentes, está designada por sa. con el nombre *Aqua totius citri.*

R. Cidra casi madura, ... n.° 1.

Ráspese casi hasta la pulpa ácida; córtese esta en pequeños pedazos y machúquese ligeramente con la simiente; añádasele un poco de agua y póngase en maceracion por veinte y cuatro horas; destílese la mitad al B. M. y sepárese este producto; destílese de nuevo lo restante casi hasta la sequedad; vuélvase á destilar esta segunda porcion con nueva cantidad de corteza fresca raspada, y mézclese el producto con el primero.

ESPÍRITU DE CORTEZA DE CIDRA.

(ams. b. br. f. pa. s. w.)

R. Corteza fresca de cidra, una pt.
Alcohol (de 22.°), . . cuatro pt.
Agua destilada, ... dos pt.

Despues de dos dias de maceracion, destílense cuatro partes. (f.)

pa. y w. prescriben parte y media de corteza, ocho de cidra y dos de agua, destilando ocho partes.

R. Corteza fresca de cidra, . una pt.
Aguardiente, ... dos pt.

Póngase en maceracion por dos dias, y destílese. (ams. b.)

s. prescribe una parte de corteza y cuatro de aguardiente; — y br. una y media de corteza y ocho de aguardiente.

AGUA DIVINA.

Aqua divina mirabilis. (sp.)

R. Alcohol, . . . sesenta y cuatro onz.
Esencia de cidra y
——— de bergamota, a. una drac.
Agua de azucar, ... ocho onz.

Destílense y añádase al producto
Agua, . . ciento veinte y ocho onz.
Azucar, ... treinta y dos onz.

Es cordial, cárminativa y estomacal. — Dósis; dos onz.

AGUA INCOMPARABLE.

Aqua sine pari. (sp.)

R. Agua de la reina de Ungría, ocho onz.
Alcohol, . . . setenta y dos onz.
Aceite esencial de cidra, med. onz.
——————— de bergamota, dos drac y med.
——————— de naranja, dos drac.

Destílese hasta quedar en nueve onzas.

Esta agua se diferencia poco de la de Colonia.

AGUA DE COLONIA.

Agua aromática de aceite esencial de cidra, Alcohol de cidra compuesto; Aqua Coloniensis, Alcohol aromatisatum Coloniense. (b.* f. ff. *sp. sw. vm.*)

1.° Preparada por destilacion.

R. Aceite esencial de azahar,
——— de cidra,
——— de bergamota,
——— de naranja y
——— de romero, a. doce got.
Cardamomo menor, . . una drac.
Alcohol, ... treinta y dos onz.
Destílese cuartillo y medio al B. M. (b.*)

Esta es segun Trommsdorf la fórmula que se usa en Colonia.

R. Alcohol, ... setenta y dos onz.
Espíritu de romero, diez y ocho onz.
Agua carmelitana, . . . doce onz.
Aceite de bergamota, . . una onz.
——— de cidra, ... dos drac.
——— de azahar y
——— de romero, a. . . una drac.
Destílese. (*sp.*)

R. Aceite de bergamota,
——— de cidra y
——— de toronja, a. . . . cien pt.
——— de romero,
——— de flores de naranjo y
——— de espliego, a. cincuenta pt.
——— de canela, veinte y cinco pt.
Alcohol (de 36.°) . . doce mil pt.
——— de torongil compuesto, mil y quinientas pt.
——— de romero, ... mil pt.

Despues de dos dias de digestion, destílese al B. M. hasta que no quede mas que la quinta parte, y añádase al producto

Agua aromática, . . quinientas pt.
Mez. ex. (f.)

R. Yerba de torongil, ... dos lib.
——— de romero, ... ocho onz.
Corteza de cidra, ... seis onz.
Nuez moscada,
Clavos de especia,
Canela y
Cilantro, a. . . . . dos onz.
Aceite de bergamota, . . una onz.
Alcohol, ... seis lib.
Agua, ... ocho lib.
Destílense á un calor suave. (b.*)—

Esta fórmula es de Trommsdorf.

R. Aceite de bergamota, . . dos drac.
Enebro,
Hojas de albahaca,
——— de hisopo,
——— de mejorana,
——— de torongil,
——— de romero,
——— de tomillo,
Flores de espliego,
Clavos de especia,
Raiz de angélica,
Simiente de anís,
——— de alcaravea,
——— de cominos y
——— de hinojo, a. . . . . dos onz.
Canela,
Corteza fresca de cidra,
Nuez moscada y
Cardamomo menor, a. cuatro onz.
Aguardiente, treinta y dos lib.
Agua comun, sesenta y cuatro lib.
Destílense veinte y dos libras y añádase toda la agua que pueda contener sin volverse lechosa. (*vm.*)

2.° Preparada sin destilacion.

R. Aceite esencial de romero y
——————— de bergamota,
a. med. onz.
——————— de cidra, tres drac.
——————— de espliego,
dos drac.
Aguardiente, treinta y dos onz.
Mez. ex. (b.*)

R. Aceite esencial de flores de naranjo,
——————— de corteza de naranja,
——————— de corteza de cidra,
——————— de mejorana y
——————— de romero,
a. drac. y med.
——————— de canela,
cuatro got.
Algalia, a. . . . . tres gr.
Ambar gris, ... dos gr.
Alcohol, ... cuatro lib. y med.

Póngase en digestion por uno ó dos meses y guárdese. (*sæ.*)

R. Aceite esencial de cidra, una pt.
Azucar, ... tres pt.
Tritúrense juntos y añádase poco á poco
Alcohol (de 22.°), ... tres pt.
Agua, ... seiscientas pt.
Mez. ex. (ff.)

R. Alcohol, ... siete lib.
Esencia de bergamota, dos onz.
——— de romero y
——— de yerbabuena,
a. una drac.
——— de cidra, ... dos drac.
——— de flores de naranjo
med. escrp.
Agua de melisa espirituosa
dos onz. y med.
Mez. (fe.)

AGUA CORDIAL DE COLADON. (*ca. pie.*)

R. Cortezas de cidra y
Aguardiente de 22.° a. veinte lib.
Destílense diez lib. y añádase
Tintura de ambar y
——— de almizcle, a. algunas got.
Jarabe de azucar morena, dos lib.
Azucar blanca, ... nueve lib.
Este es un licor mas propio para la mesa que para medicamento.

ELIXIR DE CIDRA. (*sp.*)

R. Corteza fresca de cidra,
diez y ocho onz.
Aguardiente, setenta y dos onz.
Despues de bastantes dias de maceracion, destílese hasta que aparezca la flema, y añádase entonces
Zumo de cidra, ... nueve onz.
Azucar blanca, ... cinco onz.
Disueltos en
Agua de rosas, ... nueve onz.
Fíltrese. — Este licor es tambien propio de la mesa.

ESENCIA BALSÁMICA. (w. *sp.*)

R. Corteza de naranja y
——— de cidra, a. . . . . dos onz.
Canela y
Nuez moscada, a. . . . . cinco drac.
Clavos de especia, ... dos drac.
Sal amoniaco y
Sub-carbonato de potasa, a.
quince onz.
Aguardiente, a. . . . . cuatro lib.
Destílense doce libras y med. de líquido é infúndase en él
Corteza de cidra y
———— de naranja, a. . . . tres onz.
Despues de ocho dias de digestion, decántese la parte clara, esprímase el

residuo, fíltrese y mézclense los dos líquidos.

sp. propone se prepare estemporáneamente este elixir, disolviendo un escrúpulo de aceite esencial de canela, otro del de nuez moscada, medio del de clavo, dos drac. del de corteza de naranja y dos del de cidra, en una lib. de alcohol amoniacal.

Es escitante, estomacal y carminativo. — Dósis; de treinta á cincuenta gotas.

ARROPE DE CIDRA.

Rob citri medicæ. (pa. *sw.*)

R. Cidras mondadas, ... c. s. q.

Macháquense en un mortero, déjense en reposo por tres dias, esprímase el zumo, y con una cuarta parte de azucar evapórese á fuego manso hasta la consistencia de miel. (*sw.*)

pa. prescribe una parte de azucar y dos de zumo.

ZUMO DE CIDRA.

Succus citri, s. citreorum. (ba. br. d. f. fu. he. pa. s. sa. w. *pid.*)

R. Cidras recientes . . . . . c. s. q.

Sepárese la corteza y la simiente, esprímase la pulpa entre dos capas de paja de centeno partida y lavada con agua tibia, déjese en reposo, cuélese y guárdese en botellas con una capa de aceite.

Es antiséptico, atemperante, diurético, refrigerante y antiescorbútico.

COLUTORIO ANTIESCORBÚTICO.

Collutorium antiescorbuticum. (*b.*)

R. Vino tinto, ... una lib.
Zumo de cidra y
Azucar blanca, a. . . . . una onz
Mez.

PASTILLAS DE CIDRA.

Morsuli, s. *Rotulæ citri.* (b.* su. *sp.*)

R. Azucar blanca, . . diez y seis onz.

Caliéntese en una vasija de cobre estañada, y macháquese con

Zumo depurado de cidra,
dos onz. y med.

añádase en seguida

Oleosacaro de cidra, cuatro onz.

Háganse pastillas. (b.* *sp.*)

su. prescribe cuatro onzas de azucar y med. de zumo, sin oleosacaro.

R. Pulpa de cidra confitada y corteza fresca de cidra, a. . . . . una onz.
Esencia de cidra, ... un escrp.
Zumo de cidra, ... una onz.
Azucar pluma, . . diez y seis onz.

Háganse pastillas. (b.* *sp.*)

LIMONADA VEGETAL. (b.* *e. ra.*)

R. Cidra, ... n.º 1.
Agua, ... dos lib.
Jarabe simple, ... dos onz.

Mézclese el zumo y el agua, fria ó hirviendo, y añádase el jarabe. (*ra.*)

R. El zumo de tres cidras,
Agua de fuente, . . una azumbre.
Azucar blanca, ... cinco onz.
Mez. (b.*)

R. El zumo de ocho cidras,
—— de agracejo, ... tres onz.
Azucar en polvo, ... med. lib.
Vino blanco, ... cuatro onz.
Agua, ... c. s. q.
Mez. (b.*)

R. Zumo de cidra, ... cuatro onz.
Corteza fresca de cidra, med. onz.

Azucar blanca, . . . cuatro onz.
Agua hirviendo, azumbre y med.
Pónganse en infusion. *(e.)*

TISANA ÁCIDA. (*sm.*)

R. Cremor de tártaro,
de dos á cuatro drac.
Agua, ... cuatro lib.
Consúmase una tercera parte por la ebulicion, y añádase al líquido colado
El zumo de una cidra y
Azucar, . . . , ... una onz.
Aconsejada por Baldinger.

POCION DIURÉTICA. (*pie. sm.*)

R. Agua de azucenas, . . . seis onz.
Aceite de almendras dulces y
Zumo de cidra, a. . . . . dos onz.
Jarabe de violetas, . cuatro drac.
Para tomar á cuch. de media en media hora.

MISTURA OLEOSO-ÁCIDA. (b.*)

R. Aceite de lino y
Zumo de cidra, a. . . . tres onz.
Estracto de opio, . . . cuatro gr.
Recomendada por Richter en las hérnias estranguladas. — Dósis; una cuch. cada media hora.

JULEPE REFRIGERANTE. (*pie.*)

R. Agua de fresas y
—— de frambuesas, a. seis onz.
Zumo de cidra, ... una onz.
Jarabe de nenufar, . . . dos onz.
Para tomar en cuatro veces.

COLUTORIO HUMECTANTE. (*sw.*)

R. Infusion de simiente de lino,
una lib.
Azucar blanca, ... una onz.
Zumo de cidra, ... med. onz.

INFUSION DE SIMIENTE DE CIDRA. (*br.*)

R. Simientes de cidra, . . med. onz.
Macháquense con fuerza en un mortero, y añádase poco á poco
Agua pura ó de matricaria, ó emulsion comun, . . seis onz.
Cuélese. — Escitante, calmante y vermífuga.

TISANA DE CIDRA COMPUESTA.

Tisana Datisbii. (b.*)

R. Cidras frescas, ... n.º 2.
Despues de peladas y privadas de sus simientes, macháquense en un mortero de mármol y añádase poco á poco
Cocimiento de cebada, . dos lib.
Pan tostado, ... dos onz.
Jarabe de moras, ... una onz.
Vino bueno, ... seis onz.
Cuélese por espresion.

COCIMIENTO DE CIDRAS.

Decoctum citri Mynsichti. (b.* *sp.*)

R. Cidras cortadas en pedazos delgados, ... n.º 5.
Agua de fuente,
sesenta y dos onz.
Consúmase una tercera parte por la ebulicion y añádase al líquido despues de colado
Azucar blanca, ... cuatro onz.
Acídulo que conviene en las ligeras irritaciones de las vias digestivas.

JARABE DE CIDRA.

Syrupus citri e toto. (pa. w. *sp.*)

R. Corteza fresca y cortada de cidra, ... dos onz. y med.

Zumo recien esprimido de cidras, veinte y dos onz.

Póngase en digestion lo suficiente; cuélese por espresion y disuélvase en el líquido

Azucar blanca, ... treinta onz.

Guárdese para uso. (pa. w.)

sp. prescribe dos onzas y media de la corteza, veinte y cuatro de zumo y cuarenta de azucar.

JARABE ACUOSO DE CORTEZA DE CIDRA.

Syrupus corticum citri, s. *de corticæ citri.* (f. fe. p. su. wu. *sw.* vm.*)

R. Parte amarilla de corteza de cidra fresca, ... cinco onz.

Agua hirviendo, ... dos lib.

Póngase en infusion por doce horas en vaso tapado, cuélese sin esprimir, fíltrese y añádase

Azucar, ... doble cantidad.

Hágase jarabe y aromatícese despues de frio con c. s. de oleosácaro de cidra. (f.)

su. prescribe tres onzas de la corteza, tres libras de agua; que se tengan en maceracion por una hora y que se añada al líquido colado onza y media de agua de azahar y c. s. de azucar para darle la consistencia de jarabe.

p. y wu. prescriben seis onzas de corteza, tres libras de agua y seis de azucar.

Henrry aconseja se mezcle una parte de la infusion de corteza con tres de jarabe comun. (f.*)

R. Azucar en terrones, treinta y dos onz.

Frótense cuatro cidras con ellos para que se empapen de su aceite; introdúzcanse en un matraz y añádase

Agua, . diez y siete onz. y med.

Hágase jarabe al calor del B. M. (*sw.**)

R. Raspaduras de corteza de cidra y Azucar blanca, a. . . . . dos pt.

Tritúrense juntos con

Goma arábiga, ... una pt.

reducida esta á mucílago con c. s. de agua. Añádase en seguida la cantidad de esta que sea suficiente para que pueda colarse por una bayeta, é incorpórese con

Jarabe comun muy cocido, noventa y seis pt.

Cuélese de nuevo por un cedazo claro. (*sw.**)

R. Jarabe comun hirviendo, cuatro lib.

Corteza reciente de cidra, seis onz.

Póngase en infusion por veinte y cuatro horas y cuélese. (fe.)

JARABE VINOSO DE CORTEZA DE CIDRA.

Syrupus corticum citri vinosus. (br. pa. sa. w. *sp.*)

R. Corteza reciente de cidra, cuatro onz.

Grana de kermes, . . dos drac.

Víno blanco bueno, . . una lib.

Póngase en digestion á una temperatura suave por veinte y cuatro horas en un vaso tapado, decántese, fíltrese y añádase

Azucar pluma, . diez y ocho onz.

Hágase jarabe. (pa. w.)

br. suprime el grana de kermes.

R. Corteza esterior de cidra, med. lib.
Vino blanco bueno, . lib. y med.

Póngase en digestion á una temperatura suave y en vaso tapado por veinte y cuatro horas, cuélese esprimiendo un poco y añádase

Jarabe comun, ... lib. y med.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe; y añádase á este cuando esté tibio

Aceite esencial de naranja triturado con un poco de azucar, quince gt.

Mez. (sa.)

JARABE DE CORTEZA DE CIDRA. (e.)

Syrupus corticum citrei.

R. Agua lacticinosa de corteza de cidra, ... una lib.
Jarabe comun, ... dos lib.

Mez. á un calor suave y cuélese.

R. Agua de corteza de cidra, una lib.
Parte amarilla de corteza de cidra fresca, ... cuatro onz.

Póngase en digestion por dos horas en un vaso tapado y añádase en seguida

Jarabe comun, ... dos lib.

Mez. á un calor suave y cuélese.

e. da á este segundo jarabe el nombre de *Syrupus corticum citrei amarus.*

JARABE DE ZUMO DE CIDRA.

Syrupus succi, s. *acetositatis citri*, s. *limonum*, s. *e succo citri*, s. *acidi citrici*, s. *de citreorum succo*, s. *succi citri medicæ.* (ams. an. b. ba. be. br. d. ed. f. fe. fi. g. han. he. li. o. pa. po. pr. r. sa. su. w. wu. *c. pid. sw.*)

R. Zumo depurado y filtrado de cidra fresca, ... dos lib.
Azucar blanca, tres lib. y med.

Disuélvase á un calor suave; hágase jarabe y aromatícese con oleosácaro de cidra. (f. *sw.*)

Las proporciones varían considerablemente; — br. d. be. w. wu. y *pid.* prescriben diez onzas de zumo y diez y seis de azucar; — ba. fi. pa. r. y su. una parte de zumo y dos de azucar; — po. veinte onz. de zumo y tres libras y media de azucar; — ams. b. y be. diez y seis onzas de zumo y dos libras y media de azucar; — an. diez y seis onzas de zumo y veinte y ocho de azucar; — han. y o. veinte onz. de zumo y tres libras de azucar; — ed. y *c.* tres partes de zumo y cinco de azucar; — g. libra y media de zumo y dos y media de azucar; — y fe. partes iguales de zumo y azucar.

R. Zumo de cidra, ... diez onz.
Ácido tartárico cristalizado, med. onz.
Azucar blanca, diez y seis onz.

Cuézase al B. M. hasta la consistencia de jarabe. (li.)

JARABE DE LIMON.

Syrupus limonis, s. *limonum*, s. *de succo limonum.* (du. e. f. g. lo. p. sa. *vm.*)

R. Zumo depurado y filtrado de limones frescos, ... dos lib.
Azucar blanca, tres lib. y med.

Disuélvase á un calor suave. (f.)

du. prescribe dos lib. de zumo y veinte y nueve mas de azucar; — e. dos li-

bras de zumo y cuatro de azucar; — lo. treinta y dos onzas de zumo y dos libras de azucar; — p. dos libras de zumo y cincuenta onzas de azucar; — sa. c. s. de zumo y azucar clarificada para hacer jarabe por una ligera evaporacion al B. M.; — *vm.* dos partes de zumo y tres y media de azucar; — y g. libra y media de zumo y dos y media de azucar.

vm. quiere que se use el zumo no depurado.

JARABE DE LIMON COMPUESTO. (*pie.*)

R. Zumo depurado de lechuga,
——— de verdolaga,
——— de escarola y
——— de acedera, a. . . . dos onz.

Póngase al fuego por un rato, cuélese y añádase

Zumo de granada agria, tres onz.
——— de limon, ... dos onz.
Azucar blanca, ... c. s.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe y aromatícese con

Sándalo cetrino, ... una drac.
Trociscos de alcanfor, . un escrp.

CILANTRO.

Coriandrun sativum, L.

Koriander, Wanzendille, Al.; coriander, In.; coriandre, F.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. ham. han. he. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta ánua del Ásia y del mediodia de Europa. (pentandria digynia, L. umbeliferas, J.).

Se usa la simiente (*semen Coriandri*) que es globulosa, ligeramente estriada y de un color pardo amarillento. Reciente tiene un olor de chinche y despues de secá aromático y agradable. Su sabor es dulzacho, aromático y un poco acre.

Es escitante, estomacal y carminativa.

POLVOS TÓNICOS. (*pie.*)

R. Cilantro, ... drac. y med.
Raspaduras de marfil,
Coral rojo y
C. C. quemado, a. . . un escrp.
Canela, ... med. escrp.
Azucar rosada, ... c. s.

Para tomar despues de la comida con un vehículo apropiado.

ACEITE ESENCIAL DE CILANTRO.

Oleum coriandri œthereum; Ætheroleum coriandri. (sa. w.)

R. Cilantro, ... cuatro pt.
Agua, ... diez y seis pt.
Sal comun, ... una pt.

Pónganse en infusion por tres dias, destílese y recójase el aceite que sobrenade.

AGUA DE CILANTRO. (f.)

R. Cilantro, ... una pt.
Agua, ... quince pt.

Destílense cuatro partes.

AGUA DE MIEL.

Aqua miellis odorata regia. (sp.)

R. Cilantro, ... ocho onz.
Corteza reciente de cidra, una onz.
Nuez moscada,
Estoraque calamita y
Benjuí, a. . . . . med. onz.
Vainilla, ... tres drac.

Alcohol, ... cuatro lib.

Pónganse en infusion por veinte y cuatro horas, y añádase despues si se necesita, una pequeña cantidad de esencia de ámbar y de la de almizcle.

Es cefálica, nervina, cardiaca, paregórica y cosmética. — Dósis; media onza.

AGUA CARMINATIVA.

Rosoli de las seis simientes; Aqua carminativa, s. *immortalis, Claretum ex sex seminibus.* (w.)

R. Simiente de cilantro,
——— de hinojo,
——— de zanahoria,
——— de anís,
——— de alcaravea y
——— de eneldo, a. . . . med. onz.
Aguardiente, ... cuatro lib.

Pónganse en digestion por algunos dias, y añádase

Azucar clarificado, . . . una lib.

Filtrese. — Dósis; de media á una onza.

CIMBALARIA.

Linaria Cymbalaria, Mill.

Zymbelkraut, Al.; cymbalaire, F; ivy leav'd toad flux, In.

w. *sp.*

Planta bienal, comun en Europa (didinamia angyospermia, L.; escrofularias, J.).

Se usa la yerba *(herba Cymbalariæ)* que se compone de un tallo delgado, lampiño, con hojas alternas, pecioladas, redondeadas, escotadas en forma de corazon por su base y cortadas en cinco ó siete lóbulos. Su sabor es un poco amargo.

Esta planta está reputada como vulneraria.

CINAMOMO.

Azedraque, Agriaz, Azaderac, Cinamomo; Melia Azedarach, L.

Glatter zidrack, Al.; azedarach, F.; azadarac, I.; bead tree, In.

am. fe. *c. sp.*

Arbol grande y hermoso de las Indias orientales de donde se transportó á la América y al mediodia de Europa (hexandria monogynia, L.; meliaceas, J.).

Se usan ademas de la corteza, la raiz, las hojas y los frutos.

Las hojas son anchas, dos veces aladas, con hojuelas ovales, puntiagudas, dentadas y lampiñas.

Los frutos son nueces globulosas, carnosas, cuya corteza esterior es bastante gruesa, y el hueso surcado con cinco celdas menospermas. La almendra es aceitosa.

Es antielmíntica y ligeramente narcótica. Segun refiere Thacher, se hace con la pulpa del fruto y la manteca un ungüento alabado contra la tiña. Los frutos, que dice Persoon sin razon, ser venenosos, los comen en América los niños impunemente contra las lombrices.

COCIMIENTO DE CINAMOMO.

Decoctum corticis azedarach. (b.*)

R. Corteza de cinamomo, cuatro onz.
Agua de fuente, treinta y dos onz.

Hágase hervir y cuélese.

Escitante y antielmíntico. — Dósis; una onza de hora en hora.

CINANQUE.

Escamonea de Montpeller; Cynanchum Monspeliacum, L.

Rundblætriger Hundswurger, Al.; cinanque, F.; Montpellier cynanchum, I.
f.

Planta bienal, que crece en los lugares marítimos del mediodía de Europa (pentandria dyginia, L.; apocyneas, J.).

La yerba *(herba Cynanche)* se compone de tallos lampiños, cilíndricos, sarmentosos, con hojas ovales, redondeadas, muy escotadas en figura de corazon, comunmente obtusas con punta aguda, lampiñas y de un color verde ceniciento.

CINCONINA.

Cinchoninum, Cinchonia.

f.* fe. *ma.*

R. Quina gris en polvo, . . . una pt.
Alcohol (o,85.) diez y nueve pt.

Póngase la quina en digestion á un calor suave repetidas veces, renovando en cada una el alcohol; mézclense las tinturas, pónganse á destilar, y séquese el residuo á un calor suave: échese sobre los polvos agua que contenga una quincuagésima parte de ácido muriático concentrado, hasta tanto que este no estraiga ya mas parte amarga; fíltrese y añádase al líquido c. s. de magnesia; fíltrese de nuevo, lávese el precipitado con agua fria, séquese este en seguida á la estufa, trátese despues con alcohol concentrado hirviendo, reunanse las tinturas y recójanse los cristales obtenidos despues de haberse enfriado aquellas.

Tambien se puede obtener esta sustancia, tratando la quina gris pulverizada por el ácido sulfúrico diluido, precipitando la solucion por medio de un esceso de cal, reuniendo el precipitado en un filtro, lavándolo y tratándolo despues de seco con alcohol hirviendo. La cinconina fue descubierta por Duncan. Se encuentra en muchos vegetales; pero notablemente en diversas especies de quina, á cuyo principio deben estas su propiedad febrífuga. Existe sola en la quina gris, mientras que en la roja se halla mezclada con la quinina. No la contiene la quina amarilla. Necesita dos mil quinientas partes de agua para disolverse. Se dice que sus virtudes son tres ó cuatro veces inferiores á las de la quinina. La cinconina no se usa en medicina, si no de algunas composiciones en que entra como base.

SULFATO DE CINCONINA.

Sulphas cinchonini. (b.* f.*)

R. Quina gris, ... una lib.
Agua de fuente, ... ocho lib.
Ácido sulfúrico, ... una onz.

Pónganse á hervir por media hora, fíltrese la decoccion, vuélvase á hervir el residuo con nueva cantidad de agua acidulada, mézclense los dos líquidos y satúrense con c. s. de cal; lávese el precipitado en agua fria, séquese, y póngase en digestion en alcohol (de 36.°) por distintas veces; reúnanse y destílense las tinturas, hágase hervir el resíduo con agua activada con ácido sulfúrico, fíltrese, déjese cristalizar, recójanse los cristales, disuélvanse en agua, y déjese otra vez cristalizar el líquido.

JARABE DE CINCONINA. (f.** *ma.*)

R. Sulfato de cinconina,
cuarenta y ocho gr.
Jarabe simple (de 35.°), una lib.
Disuélvase la sal en una onza de agua; redúzcase el jarabe por la ebulicion á una onza menos; mézclense entonces los dos líquidos, y guárdese la mezcla para uso.

TINTURA DE CINCONINA.
(f.** *ma.*)

R. Sulfato de cinconina, nueve gr.
Alcohol (de 34.°), ... una onz.
Disuélvase.

VINO DE CINCONINA. (f.** *ma.*)

R. Sulfato de cinconina,
diez y ocho gr.
Vino de madera, . . med. azumb.
Disuélvase y filtrese.

R. Vino de madera, . . med. azumb.
Tintura de cinconina, dos onz.
Mez.

BOLOS FEBRÍFUGOS.
Boli antifebriles. (b.)

R. Sulfato de cinconina, . . tres gr.
Miga de pan,
Miel y
Regaliz, a. . . . . c. s.
para hacer un bolo. — Dósis; puede darse de dos en dos horas.

ACETATO DE CINCONINA.

R. Cinconina, ... c. s. q.
Ácido acético, ... c. s.
para disolver la cinconina; filtrese el líquido y evapórese hasta obtener cristales.

Este procedimiento le indican Idt y Chevalier.

CINOGLOSA.

Cinoglosa oficinal, Caballation, Lapilla, Lengua de perro ó canina, Viniebla; Cynoglosum officinale, L.

Hundszunge, Al.; houndstongue, In.; cynoglosse, F.; lingua di cane, I.

ams. an. be. br. e. f. fe. ff. g. han. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta ánua ó perenne, que se cria en toda Europa (pentandria monogynia, L.; borragineas, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Cynoglossi*, s. *Cynoglossæ majoris*, s. *vulgaris*) es gruesa, poco ramosa, fusiforme, de un color negro rojizo por fuera, blanquecina por dentro, de un sabor soso y muy desagradable.

La yerba se compone de un tallo velloso, ramoso, con hojas alternas, sin peciolo, largas, lanceoladas, pubescentes y de un color verde blanquecino. Tiene un olor de cuero, que pierde por la desecacion, y su sabor es soso, dulzacho y nauseabundo.

Se dice que es narcótica.

CIPRÉS.

Ciprés comun; Cupressus sempervirens, L.

Cypresse, Al.; cypress, In.; cypres, F.; cipresse, I.

è f. w. *be. m. sp.*

Arbol de Creta y del Oriente (monoecia monadelfia, L.; coniferas, J.).

Se usa el leño y los frutos.

El leño (*lignum cupressi*) es duro, compacto, de un color pálido con vetas rojizas. Tiene un olor suave y penetrante, y el sabor es amargo.

Los frutos ó piñas llamados *Nueces de ciprés* (*Galbuli*, s. *Nuces cupressi*)

son de la magnitud de nueces pequeñas, compuestas de escamas leñosas en forma de clavos, y al rededor de cada una de las que se encuentran muchas nueces monospermas. Su sabor es estíptico y amargo.

El leño es astringente, sudorífico y diurético; los frutos son astringentes.

TROCISCOS DE CIPRÉS.

Trochisci fructuum cupressi ex Ramich. (e.)

R. Zumo de membrillos, diez y seis onz.
Agraz, ... onz. y med.
Nueces de ciprés, ... tres onz.
Hojas de arrayan, . . . dos onz.
Rosas rojas, ... una onz.

Cuézanse ligeramente, y añádase al líquido colado

Polvos de goma arábiga, onz. y med.
—— de sándalo cetrino, diez drac.
—— de zumaque y
—— de rosas rojas, a. una onz.
—— de pimienta de Tabasco, onz. y med.

Séquese al calor del sol, y con c. s. de agua de rosas háganse trociscos.

VINO DE CIPRÉS COMPUESTO.

Vino astringente; Vinum stypticum, s. *fructuum cupressi compositum.* (è.)

R. Nueces verdes de ciprés, onz. y med.
Cortezas de granada,
Hojas de romero,
—— de arrayan,
Rosas rojas secas y
Balaustias, a. . . . . med. onz.

Quebrántense y póngánse á digerir á un calor suave en

Vino tinto, ... dos lib.

Cuélese por espresion.

CIRUELO.

Se hace mencion en las farmacopeas de dos especies de esta planta:

1.ª *Ciruelo cultivado; Prunus domestica*, L.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fu. han. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. w. ww. *be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Arbol que se halla en todos los huertos (hicosandria monogynia, L.; rosaceas. J.).

Se usa el fruto llamado *Ciruela*; *Prunus.*

Pflaume, Al.; plum, In.; prune, F.; prugno, I.; ameixa, Por.

Este fruto varía considerablemente en su magnitud, forma y color. Tiene un sabor dulce, comunmente algo ácido. Desecado al horno ó al sol, constituye las ciruelas pasas, para cuya preparacion se elije ordinariamente la ciruela de Damasco.

2.ª *Ciruelo silvestre, Endrino; Prunus Spinosa*, L.

Steckdorn, Schlehenbaum, Al.; Prunier sauvage, F.

a. ams. ba. d. e. f. fe. fu. li. r. s. w. *be. m. sp.*

Arbolillo que crece en toda Europa (hicosandria monogynia, L.; rosaceas, J.).

Se usan la corteza, la flor y el fruto.

La corteza (*cortex Acaciæ nostratis*, s. *vulgaris*, s. *germanicæ*, s. *Pruneoli sylvestris*) es de un color gris oscuro y tiene un sabor amargo y astringente.

Las flores que son blancas tienen un olor agradable que no lo pierden ente-

ramente por la desecacion; su sabor es amargo y un poco estíptico.

Los frutos llamados *Endrinas ó Ciruelas silvestres*, son unas drupas redondas, negras, cubiertas de un polvillo azul, y que bajo de una pulpa de un amarillo verdoso, encierran un hueso liso y redondo. Su sabor es áspero y astringente, y el de la almendra tiene el de las amargas.

Toda la planta es astringente. El zumo espesado de sus frutos constituye la *Acacia nostras*. Las flores constituyen un laxante vulgar á la dósis de med. onz. cuando están frescas, y de dos drac. disueltos en seis onz. de agua despues de secas.

PULPA DE CIRUELAS.

Pulpa prunorum. (au. ba. d. e. han. li. o. p. po. pr. r. s. wu. *pid. sm. vm.*)

R. Ciruelas damascenas, ... c. s. q.

Ablándense en agua caliente, decántese el líquido, despójense de los huesos y pásense por un cedazo de cerda apretándola con una cuchara de madera; recójase la pulpa y guárdese en una vasija cubierta con un carton. (li. *vm.*)

f. y p. prescriben que se mezcle la pulpa con el agua que se haya cocido, y que se evapore hasta la debida consistencia á un calor suave.

R. Ciruelas de buena calidad, una pt.

Agua comun, ... dos pt.

Cuézase hasta que las ciruelas se hayan ablandado, quíteseles los huesos, pásese la pulpa por un cedazo, evapórese despues añadiéndoles una sesta parte de azucar. (ba. han. o. po. pr. s. *sm.*)

e. p. y *pid.* prescriben una parte de azucar y dos de pulpa; — au. d. r. y wu. una de azucar y tres de pulpa.

Es un laxante suave.

COCIMIENTO LAXANTE.

Decoctum purgans antiflogisticum. (*b. sp.*)

R. Ciruelas, ... dos onz.

Macháquense en union con los huesos y añádase

Agua, ... tres lib.

Hiérvase hasta que se consuma una tercera parte, cuélese y añádase

Jarabe simple, ... una onz.

Para dos veces. (*b.*)

R. Ciruelas, ... cuatro onz.

Agua, ... cinco cuartillos.

Hiérvase hasta que se consuma una quinta parte y añádase al fin

Regaliz, ... med. onz.

Cuélese despues de frio. (*sp.*)

CONSERVA DE CIRUELA SILVESTRE. (sa. *br.*)

R. Endrinas, ... c. s. q.

Pónganse en digestion en c. s. de agua á un calor muy suave, hasta que se reblandezcan; pásese la pulpa por un cedazo de seda, añádanse tres partes de azucar y evapórese hasta la debida consistencia, meneándolo sin cesar. (sa.)

br. prescribe se trituren las endrinas con doble cantidad de azucar, y que se haga pasta homogenea.

ARROPE DE CIRUELAS SILVESTRES.

Acacia nostras; Rob prunorum sylvestrium, s. *fructum acaciæ germanicæ.* (a. sa.)

R. Endrinas casi maduras, . . c. s. q.

Macháquense, esprímase el zumo y

evapórense al B. M. hasta la consistencia de electuario mencándolo sin cesar.

AGUA DE FLORES DE CIRUELO SILVESTRE.

Aqua florum acaciæ. (fu. li. pa. s. wu. *sm.*)

R. Flores secas de ciruelo silvestre dos pt.
Agua, ... c. s.
Destílense veinte partes. (*sm.*)

pa. prescribe una parte de flores y tres de agua, y que se destile la mitad; — li. y wu. una parte de flores y seis de agua; — y s. una parte de flores y ocho de agua, destilando la mitad.

R. Flores secas de ciruelo silvestre, tres lib.

Métanse en un saco, y suspéndase este en una retorta que contenga
Agua, ... doce lib.
Destílese lib. y med. sin que hierva el agua de la retorta. (fu.)

JARABE DE FLORES DE CIRUELO SILVESTRE.

Syrupus acaciarum, s. *acaciarum florum.* (pa. w.)

R. Flores frescas de ciruelo silvestre y
Agua hirviendo a, ... dos lib.
Ponganse en digestion por una noche en un vaso tapado, cuélese y añádase á diez y nueve onzas de este líquido
Azucar blanca, treinta y dos onz.
Hágase jarabe y cuélese. (w.)

pa. prescribe que con cuatro libras de agua hirviendo se hagan tres infusiones sucesivas por espacio de doce horas cada una y dos libras de flores en cada infusion; que se cuele el líquido y se haga jarabe con cuatro libras de azucar blanca.

Es laxante, antihelmíntico, y antinefrítico. — Dósis; de una á tres drac. para los niños; y de seis drac. á una onza para los adultos.

CLAVEL.

Clavel comun; Dianthus Caryophyllus, L.

Gartennelke, Al.; clave pink, In.; œillet, F.; garofano piamarii, I.; cravo palmario, Por.

ams. an. be. br. du. è. ed. f. g. w. *be. c. g. m. sp. z.*

Planta bienal de Europa (decandria digynia, L.; cariofiladas, J.).

Se usan las flores (*flores Tunicæ*, s. *Tunicæ hortensis*, s. *rubræ*, s. *Caryophyllorum rubrorum*) que se componen de pétalos lampiños, dentados, que con preferencia se eligen los de un color encarnado oscuro. Tienen un olor agradable que pierden por la desecacion, y su sabor es dulce y un poco nauseabundo.

En otro tiempo estaban colocados entre los medicamentos llamados nervinos. — Dósis; desde un escrúpulo á una dracma.

CONSERVA DE CLAVELES ENCARNADOS. (pa. sa. w. *vm.*)

R. Pétalos de clavel sin uñas y reducidos á pulpa, . . . una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.
Macháquese todo junto. (pa. w.)

vm. trae el mismo procedimiento; pero quiere que despues de la trituracion, se pongan al fuego para que el azucar se disuelva completamente; —

y sa. prescribe una parte de claveles y tres de azucar pluma.

VINAGRE DE CLAVELES.

Acetum tunicæ, s. *caryophilli.* (f. w.)

R. Pétalos de claveles sin uñas, una pt.
Vinagre comun, . diez y seis pt.
Póngase en maceracion por quince dias, meneándolo de cuando en cuando; cuélese y fíltrese. (f.)

w. prescribe una parte de claveles y seis de vinagre.

JARABE DE CLAVELES.

Syrupus tunicæ, s. *tunicæ florum*, s. *caryophylli rubri*, s. *de floribus dianthi caryophylli*, s. *caryophyllorum rubrorum.* (ams. br. du. ed f. g. pa. w. *c. vm.*)

R. Pétalos frescos de claveles sin uñas, ocho onz.
Agua hirviendo, diez y seis onz.
Póngase en digestion á un calor suave por veinte y cuatro horas; cuélese en seguida casi sin esprimir, y añádanse á ocho partes de este líquido
Azucar, ... diez y seis pt.
Hágase jarabe. (ams.)

pa. y w. prescriben diez y seis onzas de azucar para nueve de infusion saturada; — f. cuatro libras de flores, ocho de agua hirviendo; que se tengan en infusion por doce horas; que se cuele y se añada doble cantidad de azucar; — ed. y *e.* una parte de flores y cuatro de agua; que se tengan en maceracion por doce horas, y que se añadan siete partes de azucar; — du. cuatro libras de claveles y dos de agua; que se pongan en digestion por ocho horas, y se añadan cuatro libras de azucar; — y g. una libra de claveles, dos de agua; que se tengan en maceracion por doce horas, y se añadan cuatro libras de azucar.

R. Pétalos frescos de claveles sin uñas, una pt.
Macháquese y échese sobre ellos
Agua fria, ... med. pt.
Despues de algun tiempo añádase
Agua hirviendo, . . parte y med.
A las veinte y cuatro horas cuélese esprimiendo ligeramente; déjese reposar; decántese y tómese de
Este líquido, ... tres pt.
Azucar, ... cinco pt. y med.
Disuélvase al fuego sin que llegue á hervir, y despúmese. (*vm.*)

br. prescribe se machaque una libra de pétalos frescos y mondados, que se pongan en infusion por veinte y cuatro horas en diez y ocho onzas de agua hirviendo, colándolo un poco, y que se dé un hervor á veinte onzas de este líquido con treinta de azucar.

CLEMATIDA.

En medicina se usan tres especies de este género de plantas;

1.ª *Clematida recta; Clematidis erecta*, L.

Walderebe, Brennkraut, Al.; lady's Bower. upricht, In.; Clematite droite, F.

ams. b. ba. br. d. f. fe. fu. g. han. he. li. o. pr. s. w. wu. *be. br. m. sp.*

Planta bienal del mediodia de Europa (polyandria polygynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la yerba y las flores.

La yerba (*herba Clematidis erectæ*, s. *Flammulæ Jovis*) se compone de hojas

pinadas con hojuelas ovales, lanceoladas, muy enteras.

Su sabor es acre y astringente.

Las flores consisten en cuatro ó cinco pétalos blancos de un olor agradable y sabor acre.

Esta planta es estremadamente acre, irritante y aun vegigatoria. Se ha alabado al interior como diaforética, diurética y con particularidad antivenérea. Es un purgante violento. Su administracion exige mucha prudencia. — Dósis; en polvo, de uno á dos granos. Al esterior se usan las hojas machacadas en forma de cataplasma.

2.° *Clematida rizada; Clematis crispa*, L.

Clematite a feuilles crepues, F.

e.

Planta de la América septentrional.

Se usan las hojas que son enteras, trilobadas ó divididas en tres porciones, muy agudas y muy acres. Parece que son útiles en todos los casos en que se dice haber administrado con buen éxito las de la clematida recta.

3.° *Clematida, Yerba de pordioseros; Clematis vitalba*, L.

Clematite des haies, F.

f. g. *g. m.*

Planta, que crece en toda Europa.

Se usan los tallos y las hojas (*Stipites et folia Clematidis vitalbæ*) que se componen de ramos delgados, angulosos, con hojas aladas formadas de cinco hojuelas un poco acorazonadas, que tienen peciolos ensortijados como los de los zarcillos. Su olor es poco sensible, el sabor es acre y quemante estando fresca.

ESTRACTO DE CLEMATIDA.

Extractum flammulæ Jovis.

R. Hojas de clematida recta, c. s. q.

Macháquense en un mortero de piedra, rociándolas con un poco de agua; esprímase el zumo y hágase evaporar al B. M. meneándolo con una espátula mientras esté en el fuego. (fu. g. r.)

R. Yerba de clemátida recta, y
Alcohol, a. . . . . una lib.
Agua, ... ocho lib.

Póngase en digestion por tres dias á una temperatura suave; cuélese por espresion; déjese reposar y decántese el líquido; sepárese el alcohol por la destilacion, y evapórese el residuo hasta la consistencia conveniente. (wu.)

Dósis; tres granos con azucar.

INFUSION DE CLEMATIDAS.

Infusum flammulæ Jovi. (b.* fu. wu.)

R. Yerba de clematida recta,
dos drac.
Agua comun, ... c. s.

para obtener despues de un cuarto de hora de infusion, una libra de líquido colado. (b.*)

wu. prescribe que se digiera por un cuarto de hora, y que se hiervan despues un poco tres dracmas de hojas secas en una libra de agua hirviendo; — y fu. media onza de yerba y diez y seis onzas de agua.

Es escitante, aconsejada por Hærk en los nodos y ulceraciones llamadas venéreas consecutivas.

Dósis; cuatro onzas, tres ó cuatro veces al dia.

CLORO.

Clorina ó Clorino, Murigeno, Acido muriático oxigenado, Acido marino deflogisticado; Chlorum, Accidum muriaticum oxygenatum, s. *dephlogisticatum, Spiritus salis marini dephlogisticatus.*

1.º En estado gaseoso.

Alexiterio clórico, Fumigacion del cloro, de Guyton, guitoniana ó higiénica; Accidum muriaticum oxigenatum ad contagia, Fumigatio muriatico-oxygenata, Pulvis ad fumigationes muriaticas, Species pro vaporibus superoxydi muriatici, Suffitus oxymuriaticus, s. *chlorini.* (ba. dd. c. f. fe. ff. han. pp. su. ww. *au. b. br. ca. pie. ra. vm.*)

R. Polvos de peróxido de manganesa, ocho pt.
—— de sal comun, cincuenta y seis pt.
Agua comun, . treinta y dos pt.
Póngase en una vasija de porcelana y échese encima
Acido sulfúrico (de 66.º), treinta y dos pt.

Se desprende mayor abundancia de vapores meneando la mezcla con un tubo de vidrio. (f.)

ff. prescribe quince partes de óxido, ciento de sal, cincuenta de ácido, y sesenta de agua; — e. media parte de óxido, dos de sal, una de ácido y otra de agua; — *ca.* una de óxido, siete de sal, cuatro de ácido y cuatro de agua; — *pie.* ocho de óxido, cincuenta y nueve de sal, treinta y dos de ácido y lo mismo de agua; — han. una de óxido, tres de sal, dos y media de ácido y una y media de agua; — pp. tres de óxido, seis de sal, cuatro de ácido, y dos de agua; — su. una y media de óxido, cuatro de sal, tres de ácido y seis de agua; — ba. una de óxido, cuatro de sal, tres de ácido y dos de agua; — *vm.* nueve de óxido, cinco y media de sal, cinco de ácido, y cinco de agua; — ww. ocho de óxido, diez y seis de sal, diez de ácido y cinco de agua; — *ra.* veinte y cinco de óxido, setenta y cinco de sal, y otro tanto de ácido sulfúrico dilatado (peso específico 1,400); — *br.* una de óxido, cuatro de sal y dos de ácido del comercio; — dd. una onz. (de una mezcla de ochenta onzas de sal calcinada y diez y seis de óxido de manganeso), dos dracmas de agua y la adicion gradual de algunas gotas de ácido sulfúrico del comercio; — fe. dos partes de óxido, diez de sal, seis de ácido y cuatro de agua; — *au.* cinco de sal, una de óxido, dos de agua y tres de ácido; — y *b.* diez de sal, cinco de óxido, once de agua, y diez y seis de ácido. Las proporciones de estos ingredientes indicadas en la fórmula de f. son las que convienen para desinfectar una habitacion cerrada de la capacidad de 3,240 pies cúbicos, es decir, de una altura de cerca de diez pies y sobre diez y ocho de largo y ancho.

R. Manganesa en polvo, . una pt.
Acido hidroclórico, . . . seis pt.
Destílense. (fe.)

2.º En estado líquido:

Cloro líquido, Agua de cloro; Aqua oxygenata, s. *oxygeno-muriatica*, s.

oxymuriatica, *Liquor acidi muriatici oxygenati*, s. *Alexiterius oxygenatus*, *Solutio alexiteria oxygenata*. (a. an. b. ba. be. d. dd. du. f. fi. han. po. pr. su. *br. c. sw. vm.*)

R. Sal comun calcinada, . . . mil pt.
Peróxido de manganesa,
doscientas cincuenta pt.
Agua destilada, . . . quinientas pt.

Echense la sal y el óxido en una retorta de vidrio tubulada; añádase despues el agua, colóquese la retorta al baño de arena, adáptese á ella un aparato de Woulf compuesto de cuatro frascos que contengan c. s. de agua destilada, y échese en la retorta una mezcla de

Acido sulfúrico (de 66.°), mil pt.
Agua destilada, . quinientas pt.

Colóquense otros frascos segun se vayan saturando los primeros. (f. fe.)

a. prescribe tres partes de óxido, dos de sal, seis de ácido y seis de agua; — an. y be. una parte de óxido, tres de sal, una y media de ácido y una cuarta parte de agua; — b. una de óxido, tres de sal, media de ácido y una de agua; — d. cuatro de óxido, doce de sal, seis de ácido y seis de agua; — du. una de óxido, dos de sal, dos de ácido y dos de agua; — ba. cuatro de óxido, una de sal, dos de ácido y seis de agua; — fi. y su. una y media de óxido, cuatro de sal, tres de ácido y cuatro de agua; — han. cuatro de óxido, doce de sal, ocho de ácido y dos de agua; — b.* po. y pr. tres de óxido, ocho de sal, cinco de ácido y cinco de agua; — *sw.* seis de óxido, cuatro de sal, dos de ácido y una y media de agua; — y *vm.* cuatro y media de óxido, cinco y media de sal, cinco de ácido y cinco de agua.

R. Oxido negro de manganesa,
med. lib.
Acido hidroclórico concentrado,
tres lib,

introdúzcase el óxido en una retorta tubulada, colocada al B. A. y haciéndola comunicar con un aparato de Woulf; échese el ácido sobre el óxido en porciones de tres onzas, y destílese cada vez hasta que no se desprendan mas vapores. (dd.)

br. prescribe una onza de óxido y tres de ácido hidroclórico concentrado; — *vm.* cinco partes y med. de óxido y diez y seis de ácido; — y f.* una parte de oxido y cuatro de ácido del comercio.

Relativamente al grado de fuerza de la disolucion del cloro, es preciso recordar que un volúmen dado de agua, absorve uno y medio del cloro gaseoso, ó lo que es lo mismo, la centésima nonagésima cuarta parte de su peso.

El cloro líquido dilatado en agua ha sido aconsejado en el tifo, la disenteria crónica, la escarlata maligna y en las enfermedades crónicas del hígado; y al esterior en la sarna.

BOLAS DESINFECTANTES. (*au.*)

R. Sal comun,
Sulfato de hierro y
Arcilla, a. . . . . lib. y med.
Manganesa, ... tres onz.
Agua caliente, ... c. s.

Hágase una pasta y con ella dos bolas, que despues de secas podrán usarse cuando se necesiten, echándolas en la lumbre.

LICOR DE CLORO ESTEMPORÁNEO.

Liquor alexiterius extemporaneus. (b.* fe. su.)

R. Peróxido de manganesa, una drac.

Introdúzcase en un frasquito de vidrio de la capacidad de dos onz. con corta diferencia, y viértase sobre ella

Agua régia, ... c. s.

para llenar el frasquito cerca de sus dos terceras partes; meneando el líquido cuantas veces haya necesidad de usarlo. (b.* su.)

fe prescribe tres partes de óxido, nueve de ácido nítrico y ocho de ácido hidroclórico.

FOMENTO CONTRA LOS SABAÑONES.

Fomentum ad perniones. (dd.)

R. Cloro, ... dos drac.
Agua de fuente, ... ocho onz.
Mez.

GARGARISMO CLÓRICO.

Linctus ad stomacacem. (d. *ra.*)

R. Goma tragacanto, ... doce gr.
Agua, ... cuatro onz.
Cloro y
Jarabe comun, a. . . . med. onz.
Mez. (*ra.*)

R. Cloro, ... med. drac.
Agua destilada y
Miel cruda, a. . . , . . med. onz.
Mez. meneándolo. (dd.)

POCION CLÓRICA.

Mixtura oxigeno-muriatica. (*sw.**)

R. Cloro líquido, ... dos onz.
Jarabe simple, ... seis onz.
Mez.—Dósis; una cuch. de media en media hora en el tifo.

POCION ESCITANTE. (*au.*)

Mixtura acidi muriatici oxigenati.

R. Cloro,
Agua y
Jarabe de frambuesa, a. part. ig.
Dósis; una cuch. de hora en hora.

GARGARISMO ANTISÉPTICO. (*au.*)

R. Cloro líquido, diez á quince got.
Agua de rosas, ... seis onz.
Miel rosada, ... una onz.

INFUSION DE CÁLAMO AROMÁTICO CON EL CLORO.

Infusum calami aromatici cum acido muriatico oxigenato. (b.*)

R. Raiz de cálamo aromático, ocho onz.
Flores de arnica, . . cuatro onz.
Agua hirviendo, ... c. s.

para obtener ciento veinte y ocho onzas de líquido colado. Añádase á este

Cloro líquido, ... cuatro onz.

Ammon ha aconsejado esta mixtura en la peripneumonia crónica de los bueyes. Es un poderoso escitante que podria ensayarse en el hombre á título de revulsivo.

UNGUENTO OXIGENADO.

Unguentum oxigenatum ex tempore parandum. (a. *au.*)

R. Cloro, ... una drac.

Manteca de puerco, . . . una onz.

Mez. por trituracion. — Contra la sarna.

ACEITE OXIGENADO.

Oleum olivarum oxigenatum. (b.)

R. Aceite comun, . . diez y seis onz.

Echese en un recipiente grande, circundado de agua fria ó de nieve. Hágase pasar una corriente de gas que se desprenda de una mezcla de una lib. de sal marina, cuatro onzas de óxido de manganesa y med. onza de ácido sulfúrico dilatado en agua, y al cabo de dos ó tres dias lávese el aceite con agua fria y consérvese.

Aconsejado por Deilmanu en la tiña y en los herpes ulcerados.

COBALTO.

Régulo de Cobalto; Cobaltum.

Cobalt, F.

ba. br. e. w. wu. *sp.*

Metal sólido, duro, quebradizo, de un grano fino y apretado, ductil al calor, un poco mas blanco que el estaño, magnético, inalterable al aire, fusible á un calor de 130.º del pirómetro, pero no volatil. Su peso específico es de 8,538.

PROTOXIDO DE COBALTO.

1.º Impuro.

Smaltum.

Smatte, Al.; Smalts, blue starch, In.; smalt, F.; azurro di smatto, I.

b. be. br.

Mezcla de protoxido de cobalto y de silice.

2.º Puro. (b.*)

R. Proto hidroclorato de cobalto, c. s. q.

Disuélvase en c. s. de agua y viértase potasa en la solucion hasta que no se forme mas precipitado; lávese y séquese este.

Se ha ensayado este óxido en el reumatismo. — Dósis; de diez á veinte gr. En mayor cantidad promueve vómitos.

UNGUENTO DEFENSIVO AZUL.

Unguentum oxidi cobalti, s. *defensium cæruleum.* (ams. be.)

R. Ungüento simple, diez y seis onz.

Sub-acetato de plomo líquido y Protoxido de cobalto, a. cuatro onz.

Lícuese el ungüento y añádase primero el sub-acetato y despues el protóxido, meneando sin cesar hasta que se enfrie.

COBRE.

Cuprum, Venus; Χαλκὸς.

Kupfer, Al.; copper, In.; cuivre, F.; cobre, Por.; rame copre, I.

a. am. ams an. b. ba. be. br. d. du. e. f. fi. fu. g. ham. han. he li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. wu. *a. c. g. pid. sp.*

Metal sólido, de un color rojo amarillento muy brillante, oloroso cuando se frota, uno de los mas sonoros y mas ductiles, y fusible á los veinte y siete grados del pyrometro. Su peso es de 8,830, segun Lewis.

UNGUENTO EGIPCIACO.

Melito de acetato de cobre, Miel con acetato de cobre, Ogimiel cupreo; Lini-

mentum acetatis cuprici, s. *æruginis*, *Mel cupratum*, s. *superacetatis cupri*, *Mellitum de cupro acetatum*, *Oxymel oxyduli cupri*, s. *æruginis*, *Unguentum ægypticum*, s. *ægyptiacum*, s. *acetatis cupri cum melle*, s. *sub-acetatis cupri cum melle*, s. *æruginis*, s. *oxydi cupri melleum*. (a. ams. an. b. ba. be. br. c. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sp. sw. sy. vm.*)

R. Acetato de cobre, . . . cinco pt.
Vinagre, ... siete pt.
Miel, ... catorce pt.

Cuézase todo junto hasta que la mezcla haya adquirido un color rojo. (ams. au. ba. be. e. f. fu. su. sp.)

vm. prescribe parte y media de verde gris, dos de vinagre y cuatro de miel; — li. una de verde gris, tres de vinagre y seis de miel; — fu. dos de verde gris, tres de vinagre y siete de miel; — r. cinco de verde gris, cinco de vinagre y catorce de miel; — wu. una de verde gris, otra de vinagre y tres de miel; a. g. pa. w. y *pid.* tres de verde gris, cuatro de vinagre y ocho de miel, — fe. y *br.* una de verde gris, seis de vinagre y diez y seis de miel.

R. Verde gris, ... una pt.
Vinagre, ... siete pt.

Cuélese la solucion y añádase

Miel despumada, . . . catorce pt.

Cuézanse hasta la debida consistencia. (du. lo. p. *c. sw. sy*)

R. Verde gris, ... una pt.
Vinagre, ... ocho pt.

Cuézanse hasta que no quede mas que la tercera parte del líquido, filtrese y añádase

Miel cruda, ... ocho pt.

Cuézanse de nuevo á fuego manso hasta la consistencia de miel, y cuélense por espresion por un poco de lana. (han. o. pr. s.)

po. prescribe una parte de verde gris, seis de vinagre y seis de miel; y he. tres partes de verde gris, cuatro de vinagre y ocho de miel.

R. Verde gris en polvo, . . . cinco pt.
Miel depurada, ... diez y seis pt.
Vinagre fuerte, ... siete pt.
Alumbre calcinado, . . . med. pt.

Cuézanse á fuego manso meneándolo sin cesar. (sa.)

br. prescribe med. parte de alumbre, diez y seis de vinagre, cuarenta y ocho de miel y tres de verde gris.

R. Acetato de cobre pulverizado, una pt.
Cremor de tártaro purificado, tres pt.

Cuézanse juntos, añadiendo c. s. de agua para disolver el acetato; cuélese el líquido; evapórese á fuego manso hasta la sequedad; déjese liquidar el residuo espontaneamente al aire libre, cuélese el líquido y añádase

Miel, ... doce pt.

Mézclese y guárdese para uso. (b.)

Esta preparacion llamada impropiamente ungüento, puesto que no entra en su composicion ninguna sustancia grasa, debe ser abandonada. En efecto, su composicion varía segun ha sufrido por mas ó menos tiempo la accion del fuego, y así no solo la sal sino aun el óxido y aun el vinagre y la miel se hallan mas ó menos descompuestas. La primera de las fórmulas que acaban de esponerse es una mezcla de cobre metálico, de un poco de pro-

tóxido de cobre, de agua de estracto de vinagre, sin ácido acético nípiro-acético, de carbono y de miel alterada. ¿Se debe estrañar por ventura no se le haya visto producir jamas los efectos cateréticos que se le han atribuido, y que cuando mas, obre como un escitante y aun poco enérgico? Las demas fórmulas, y particularmente la última, dan productos muy diferentes; pero tampoco son cáusticas, aunque gozan de una propiedad escitante algo mas pronunciada. Hemos creido deber omitir dos, que no dan por resultado sino una solucion pura y simple del acetato de cobre, de las que se hará mencion en el artículo de esta sal, con el nombre de *Miel de acetato de Cobre*. La fórmula de f. es exactamente la misma, y hasta en sus dósis que la de Mesuè, siendo en las obras de éste en las que se halla por primera vez la denominacion de ungüento egipciaco, si bien es verdad que Scribonio Largo habia hecho ya mencion con anterioridad de una composicion análoga con el nombre de *Hygra*. ¿Será esta la causa de haber conservado en nuestra farmacopea una preparacion tan mala, que por tantos títulos parece haber sido dictada por las inspiraciones del galenismo y arabismo?

UNGUENTO PURPÚREO.

Unguentum purpureum Wurzii. (br. w. *sp.*)

R. Raiz de escrofularia,
Hojas de llanten y
Yerba de celedonia mayor, a. tres drac.
Vinagre, ... cinco onz.

Póngánse en maceracion por algunos dias; cuélese el líquido por espresion y añádase

Verdegris, ... diez drac.
Tritóxido de hierro, . . . dos onz.
Miel, ... ocho onz.

Cuézase á fuego manso hasta la consistencia de miel, meneándolo sin cesar.

Este ungüento, que es muy semejante al precedente, ha sido aconsejado en los mismos casos, es decir, contra la gangrena y el esfácelo, como tambien en las úlceras sarnosas, pútridas y fistulosas, y para disminuir las carnes fungosas. No ha gozado de tanto crédito, aunque su composicion es todavía mas racional por ser menos antiguo.

MISTURA ANTISIFILÍTICA. (*br. ca.*)

R. Ungüento egipciaco, . . dos drac. y med.
Agua pura, ... dos onz.

Tritúrense en un mortero de vidrio, y guárdense en una botella.

Cirillo sustituia esta mistura al agua fajadénica para la curacion de las úlceras venéreas. Es un ligero escitante algo mas activo todavía que aquella agua, y que se proscribirán ambos de la práctica cuando se haya conocido la necesidad de no emplear en ella mas que sustancias, cuya composicion sea bien conocida y constante.

INYECCION DETÉRSICA. (*sp.*)

R. Ungüento egipciaco, . . una onz.
Agua de cal, ... una lib.

Guárdese el líquido turbio.

Ha sido propuesta por Plenk para la curacion de las fístulas.

GARGARISMO VERDE. (sw.*)

R. Ungüento epipciaco, . . dos drac.
Alumbre, ... med. drac.
Agua de cebada, ... una lib.

Swediaur trae una preparacion análoga aunque mas escitante con el nombre de *Liquor ad ulcera oris.*

R. Ungüento egipciaco, . . med. onz.
Tintura de mirra, ... una onz.

Aconsejado para la curacion de las úlceras venéreas de la boca y de las aftas llamadas malignas, como tambien para desvanecer las pecas.

PROTO SULFURO DE COBRE.

Æs ustum. (br. pa. sa. w. *sp.*)

R. Cobre en lámina, ... c. s. q.

Estratifíquese con azufre en un crisol; póngase al fuego hasta que el azufre se haya quemado; pulverícese el residuo; lávese con agua caliente y séquese. (pa. sa.)

El producto que br. y w. designan con el nombre de *Æs ustum* se diferencia de aquel; puesto que se obtiene calcinando por espacio de doce horas las láminas de cobre con sal marina, en un crisol enlodado hasta tanto que el metal se haga quebradizo y que se guarde hecho polvos. Este es un peróxido de cobre que puede ser mezclado con el protocloruro; — *sp.* asegura ser indiferente se calcine el cobre con el azufre ó la sal marina, ó bien con ambas sustancias. Como quiera que sea, el *Æs ustum* considerado en otro tiempo como un desecante útil en la curacion de las úlceras antiguas, no se usa en el dia ni aun se cita en las farmacopeas modernas menos recomendables.

PROTOXIDO DE COBRE.

Crocus veneris. (w.)

R. Sulfato de cobre, ... c. s. q.

Calcínese en un crisol y lávese bien el residuo con agua caliente.

Esta sustancia, poco usada en otro tiempo, se halla abandonada absolutamente en el dia. Los antiguos la hacian entrar en los emplastos como desecante, y en los ungüentos á título de caterético.

Se halla descrita con el nombre de *Sulphur cupri* (wu.) una mezcla de peróxido de cobre y de óxido de mercurio que se obtiene del modo siguiente:

R. Sulfato de cobre, ... c. s. q.
Agua llovida, ... c. s.

para disolver la sal; infúndase una lámina de hierro en el líquido filtrado; sepárese al cabo de algun tiempo el cobre que se haya depositado en su superficie, y lávese bien en agua. Entonces:

R. de este cobre, ... tres onz.
Mercurio purificado, . nueve onz.

Tritúrense los dos metales en un mortero de vidrio grueso puesto á un fuego suave á fin de amalgamarlos. Añádase en seguida en dos veces tres onzas de mercurio; déjese en digestion la amalgama al B. A. á un calor de 100.° por un mes en una cucurbita de vidrio; tritúrese despues con agua destilada, y consérvese el polvo pardo.

AMONUIRO DE COBRE.

Tintura azul, Tintura de cobre de Lewis; Guttæ e cupro. (b.* fc. g. s. *br. sa. sw.*)

R. Limadura de cobre, . . . un escrp.

Amoniaco líquido, ... dos onz.
Disuélvase. (b.* s.)

Esta era la fórmula de Boerhaave; — *sw.* prescribe quince gr. de cobre y med. onz. de amoniaco; — *sa.* quince gr. de cobre y onz. y med. de álcali; — g. una drac. de cobre y onz. y med. de álcali. — Boerhaave recomendaba esta preparacion como diurética en las hidropesías. Hacia tomar tres got. por la mañana en agua de miel, duplicando cada dia la dósis, hasta que el enfermo tomase veinte y cuatro. Tambien se ha usado de la misma manera en la epilepsía.

SUB-DEUTOCARBONATO DE COBRE.

§. I. *Natural.*

1.° *Azul de montaña, Ceniza azul; Cœruleum montanum, Cuprum armenus, Ochra veneris.*

br.

En masas ó en polvo de color azul.

2.° *Piedra de Armenia; Lapis Armenia.*

f. w. g. sp.

Se da este nombre á unas piedras cuarzosas ó terreas, penetradas de carbonato de cobre que las tiñe de azul.

3.° *Verde de montaña, Ceniza verde, Cobre carbonatado verde, H., Hydro carbonato verde terreo de cobre, B.; Terra viridis, Viride montanum.*

w. g.

En masas terrosas ó pulverulentas verdes.

§. II. *Artificial.*

Verde gris; Calx cupri viridis, Cuprum calcinatum.

sw.

R. Sulfato de cobre, ... c. s. q.
Agua destilada, ... c. s.
para disolver la sal. Echese en la solucion
Sub-carbonato de potasa líquido, c. s.
es decir, hasta que cese de formar precipitado; lávese y séquese este.

SUB-CARBONATO DE COBRE Y DE AMONIACO. (fe. *sy.*)

R. Sulfato de cobre, ... una onz.
Agua, ... una lib.

Echese en la solucion filtrada sub-carbonato de potasa líquido hasta que no forme precipitado; lávese este y disuélvase á un calor suave en cuatro onz. de carbonato de amoniaco líquido, y evapórese lentamente hasta la sequedad. (fe.)

R. Sub-carbonato de cobre, . c. s. q.
Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... c. s.
para hacer la disolucion completa. (*sy.*)

INYECCION DE COBRE AMONIACAL. (*sy.*)

R. Sub-carbonato de cobre y de amoniaco líquido, . seis ó ocho got.
Agua destilada. . . . . dos onz.

Util alguna vez en la uretritis crónica.

PÍLDORAS DE SUB-CARBONATO DE COBRE Y DE AMONIACO. (fe.)

R. Sub-carbonato de cobre y de amo-

niaco sólido, ... dos gr.
Polvos de regaliz, ... un escrp.
Jarabe comun, ... c. s.

Háganse ocho píldoras. — Dósis; tres ó cuatro cada dia, en ciertas calenturas anómalas que resisten á los demas remedios.

DEUTO-FOSFATO DE COBRE.

Phosphas cupri. (b.*)

R. Fosfato de sosa, ... c. s. q.

Disuélvase en agua destilada, y échese de la solucion de sulfato de cobre en el líquido hasta que no forme mas precipitado.

Los ingleses aseguran que esta sal es una de las mas suaves entre las preparaciones del cobre.

SOBRE-DEUTO-SULFATO DE COBRE.

Sulfato ácido de deutoxido de cobre, Sulfato ácido de cobre, Bisulfato de cobre, Caparrosa azul, Vitriolo azul, de Chypre, de cobre ó de Venus; Cuprum vitriolatum, s. *sulphuricum, Vitriolum cœruleum*, s. *Veneris*, s. *cupri*, s. *cyprium*, s. *cyprinum, Sulphas cupri.*

Blauer Galitzenstein, blauer kupfer-vitriol, Al.; blue vitriol, sulfate of copper, In.; sulfate acide de deutoxide de cuivre, F.; vitriolo ceruleo, I.; vitriolo de cobre, caparrosa azul, Por.

§. I. *Cómo se encuentra en el comercio.*

am. ams. b. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. p. r. su. w. wu. ww. *u. c. g. pa. pid. sa. sp.*

En prismas irregulares, de un azul hermoso, transparentes, que se cubren al aire de una ligera eflorescencia blanca, esperimentando la fusion acuósa á un calor suave, mas solubles en agua caliente que en la fria; su sabor es acre, muy astringente, metálico y nauseoso.

§. II. *Purificacion del de el comercio.*

f. *br. vm.*

Se contentan generalmente con disolverle en agua hirviendo y cristalizar el líquido despues de filtrado. (f. *br.*) Pero se ha propuesto tambien el medio siguiente:

R. Sulfato de cobre, ... c. s. q.

Disuélvase en tres partes de agua caliente, y añádase una trigésima parte de agua de barita; caliéntese hasta que el líquido principie á hervir, fíltrese y cristalícese. *(vm.)*

Van-Mons propone que se precipite una parte de la solucion por la sosa cáustica, que se lave el depósito y se haga hervir con el resto del líquido.

El fin de estas operaciones es separar la sal del sulfato de hierro, con que se encuentra las mas veces mezclada.

§. III. *Preparado.*

an. b. ba. be. f. han. o. po. pr. s. *br. sw. vm.*

R. Limaduras de cobre, . . una pt.
Acido sulfúrico, ... c. s.

para disolver el metal; póngase la mezcla en una retorta de vidrio sobre el B. A., caliéntese para disolver el cobre, y destílese hasta la sequedad; disuélvase el residuo en agua, evapórese y cristalícese la disolucion.

El sulfato de cobre es astringente, escitante, irritante y venenoso, segun

la dósis y modo de aplicarle. Se ha usado interiormente como antiespasmódico, febrífugo, y sobre todo vomitivo, y esteriormente como escarótico y estíptico. Las hemorragias, los flujos mucosos como las blenorreas y leucorreas, las fiebres intermitentes, la epilepsía, el baile de S. Vito, las escrófulas, la gangrena llamada atónica, en fin, los envenenamientos por el opio y el arsénico, son los principales casos en que se aconseja su uso. — Dósis; desde una octava parte de grano, hasta uno entero ó dos. Los álcalis, las tierras y los subcarbonatos, el borax, las sales de plomo, el acetato de hierro, las infusiones y tinturas vegetales astringentes, le descomponen cuando se mezclan con él.

POLVOS TÓNICOS. (*sw.*)

R. Sulfato de cobre,
veinte y cuatro gr.
Raiz de valeriana y
Nardo céltico, a. . . . . med. onz.

POLVOS ASTRINGENTES. (*e.*)

R. Sulfato de cobre y
Bol arménico, a. . . . . una onz.
Alcanfor, ... dos drac.

Disuélvase una onza en dos cuartillos de agua y mézclese una dracma de la solucion filtrada con una onza de agua. — Útil en la oftalmia purulenta de los niños.

POLVOS EMÉTICOS. (*au.*)

R. Sulfato de cobre y
Tártaro estibiado, a. . . una onz.
Azucar blanca, ... diez gr.

Háganse polvos. — Es un violento emético.

POLVOS DE VERNIX. (*ca.*)

R. Sulfato de cobre,
——— de zinc,
Alumbre calcinado,
Albayalde y
Tierra sellada, a. . . . . dos gr.

Usados al esterior para detener la sangre.

POLVOS ANTÍTISICOS. (am. c.)

R. Ipecacuana, ... un escrp.
Sulfato de cobre, ... cinco gr.

Senter los recomienda en ciertos casos de tisis pulmonal.

PILDORAS EMÉTICAS. (*sw.*)

R. Sulfato de cobre y
Ipecacuana, a. . . . . una drac.
Jarabe comun, ... c. s.

Háganse píldoras de cinco granos. Alabadas en la tisis pulmonal. — Dósis; de dos á cuatro cada dos, tres á cuatro dias por la mañana en ayunas.

PILDORAS FORTIFICANTES. (*au. sy.*)

R. Sulfato de cobre, ... diez gr.
Ruibarbo, ... una drac.
Estracto de achicoria silvestre,
dos drac.

Háganse treinta píldoras. — Aconsejadas en la blenorrea. — Dósis; de una á tres.

PILDORAS TÓNICAS. (*e.*)

R. Sulfato de cobre, . . . cuatro gr.
Estracto cualquiera,
treinta y dos gr.
Jarabe comun, ... c. s.

Háganse diez y seis píldoras. — Dósis; una cuatro veces al dia en las calenturas intermitentes rebeldes.

UNGUENTO DE COBRE.

Unguentum e cupro. (au.)

R. Sulfato de cobre, . . . med. drac.
Manteca de puerco, . . . una onz.

Engelhardt considera este ungüento como el mejor remedio contra las úlceras venéreas esternas.

ELECTUARIO ASTRINGENTE. (sa.)

R. Sulfato de cobre, . . . veinte gr.
Opio puro, ... un gr.
Bol arménico y
Catecú, a. . . . . gr. y med.
Jarabe de arándano, ... c. s.

SOLUCION ACUOSA DE SULFATO DE COBRE.

R. Sulfato de cobre, . . . dos drac.
Agua destilada, ... ocho onz.

Hahnemann la aconseja en inyecciones en la leucorrea. (b.*)

Se encuentran otras soluciones análogas con el nombre de *inyección*, — sulfato, cuatro á seis gr., agua cuatro onzas (sy.); — sulfato, veinte á treinta gr., agua dos lib. *(sw.)*; de *gargarismo*, — sulfato, dos gr. y agua cuatro onz. *(sy.)*; — de *colirio*, — sulfato tres partes y agua cien partes (ff.); — sulfato, diez gran. y agua una lib. *(ra.)* — La dósis de la sal varía al infinito segun las circunstancias. Todo lo que puede decirse en el particular, es que á 10.° R. se disuelve en cuatro partes de agua.

JULEPE ANTITISICO.

Remedium antiphthisicum Adairi.
(am. *au. c.*)

R. Sulfato de cobre, ... diez gr.
Ácido sulfúrico, ... diez got.
Agua, ... cinco onz.
Mez. *(au.)*

am. y *c.* prescriben tres gr. de sulfato, diez got. de ácido y dos onz. de agua.

Dósis, med. onz. cada dos horas en med. taza de agua tibia, hasta que sobrevenga el vómito. Al cabo de diez dias se da por mañana y tarde una píldora de hojas de cicuta.

SOLUCION ALCANFORADA DE SULFATO DE COBRE.

Aqua camphorata Bateana. (sw.)

R. Sulfato de cobre, ... med. onz.
Alcanfor, ... dos drac.
Agua hirviendo, ... cuatro lib.
Cuélese despues de frio.

Este líquido, dilatado en agua, puede usarse en lociones, en inyecciones, ó como colirio.

Swediaur indica con el nombre de *Collyrium cupratum* una preparacion análoga que se obtiene disolviendo dos gr. de sulfato de cobre en cuatro onz. de agua alcanforada.

SOLUCION AROMATICA DE SULFATO DE COBRE.

Liquor æris cinnamomatus, Mixtura stiptica, Solutio cuprata. (sw.)

R. Sulfato de cobre, ... un escrp.
Agua de canela, ... lib. y med.

Swediaur trae ademas otra fórmula en la que entran cuatro gr. de sal y doce onzas de agua de canela. La primera solucion se ha aconsejado en las hemorragias rebeldes, particularmen-

te uterinas. Dósis; de tres á seis drac. tres ó cuatro veces al dia en un vehículo apropiado. La otra en la emotipsis y epilepsia á la dósis de una cuch. cada hora ó en la metrorrhagia á la de tres á seis drac. tres ó cuatro veces al dia.

INYECCION CONTRA LA FIMOSIS.

(au. sy.)

R. Sulfato de cobre, ... seis gr.
Agua pura, ... cuatro onz.
Disuélvase y añádase
Acetato de plomo líquido,
veinte got.
Mez. *(sy.)*

au. prescribe un escrp. de cada una de las dos sales y cuatro onz. de agua. Mala preparacion.

LICOR CATERETICO.

Liquor æruginis. (au.)

R. Verde gris,
Sulfato de zinc y
——— de cobre, a. . . . dos drac.
Agua, ... c. s.
para obtener ocho onz. de cocimiento.

Util para contener el desarrollo de las producciones celuloso-vasculares de las llagas.

TINTURA DE SULFATO DE COBRE.

Tintura cupri sulphurici. (au.)

R. Sulfato de cobre calcinado,
ocho onz.
Sangre de drago, ... dos onz.
Alcohol, ... treinta y dos onz.
Déjense en digestion por cuatro dias y cuélese. — Alabada por Bishoprick en las hemorragias. — Dósis; de cuarenta á sesenta got. en una onza de agua y de vino.

PIEDRA DIVINA.

Colirio de sales licuadas al fuego, Piedra oftalmica, Sulfato de cobre aluminoso; Collyrum de salibus igne fusis, Cuprum aluminatum, Lapis divinus, s. ophtalmicus, Sulphas cupri aluminosus camphoratus, Vitriolum camphoratum. (b.* ba. br. e. f. fe. fu. han. he. li. o. p. po. pr. s. w. wu. *pid. sp. vm.*)

R. Sulfato de cobre,
Nitro puro y
Alumbre crudo, a. diez y seis pt.
Pulverícense las tres sales, mézclense los polvos, lícuense al B. A. en vasija de vidrio y añádase
Alcanfor pulverizado, . . . una pt.
Divídase en pedazos despues de frio. (br. fe. han. o. po. pr. s. w. wu.)

p. prescribe treinta y dos partes de cada sal y una de alcanfor; — *sp.* sesenta y cuatro de cada sal y una de alcanfor; — *vm.* setenta y dos de cada sal y una de alcanfor; — f. veinte y cuatro de cada sal y una de alcanfor; — y fu. treinta y seis de cada sal y una de alcanfor.

R. Sulfato de cobre y
Alumbre crudo, a. diez y seis pt.
Pulverícense las dos sales, disuélvase la mezcla de los polvos en un crisol sin vidriar y añádase á la masa medio fria
Alcanfor triturado con un poco de alcohol, ... una pt.
Echese sobre una piedra untada de aceite, y divídase en pedazos. (e. he. li. *pid.*)

ba. prescribe treinta y dos partes de cada sal y una de alcanfor.

COLIRIO RESOLUTIVO.

Colirio detersivo. (f. fe. *ra. vm.*)

R. Piedra divina, ... una pt.
Agua de rosas, . treinta y dos pt.
Fíltrese la solucion. *(vm.)*

f. prescribe una drac. de piedra y dos lib. de agua.

R. Piedra divina, ... un escrp.
Agua, ... dos drac.
Añádase á la solucion
Láudano de Sydenham, dos drac.
Mez. ex. (fe.)

R. Azucar cande,
Lirio de Florencia y
Piedra divina, . . . a. una drac.
Aguardiente, ... una onz.
Agua pura, ... onza y med.
Mez. *(ra.)*

AGUA OPTÁLMICA. (b.*)

Piedra divina, ... med. escrp.
Sal amoniaco, ... cinco gr.
Agua de rosas, ... dos onz.

Theden la ha alabado en la oftalmia atribuida á la atonía de los vasos.

PIEDRA MILAGROSA.

Lapis miraculosus, s. *vulnerarius externus.* (b.* s.)

R. Polvos de alumbre crudo, una pt.
—— de sulfato de hierro, seis pt.
—————— de cobre, tres pt.
—— de verde gris, . . . una pt.
—— de sal amoniaco, . med. pt.

Lícuense juntos y consérvese la masa fria.

AGUA MILAGROSA.

Aqua miraculosa. (b.*)

R. Piedra milagrosa, ... una onz.
Agua, ... dos lib.

Esta agua ha sido preconizada en la oftalmia y las contusiones, como muy buen resolutivo.

AGUA ESTÍPTICA.

Aqua stiptica, s. *cupri vitriolati composita*, s. *vitriolica cœrulea*, *Solutio sulphatis cupri composita.* (am. ed. fu. li. wu. *c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Alumbre y
Sulfato de cobre, . . a. tres onz.
Agua de fuente, ... dos lib.
Añádase á la solucion filtrada
Acido sulfúrico, ... dos drac.
Mez. ex. (wu. *pid. sp.*)

am. ed. *c.* y *sw.* prescriben tres onz. de cada sal, dos lib. de agua y onz. y media de ácido; — *vm.* parte y med. de cada sal, doce onzas de agua y una de ácido; — fu. y li. tres onz. de cada sal, tres lib. de agua y tres dracmas de ácido.

Usada para detener las hemorragias.

UNGUENTO CATERÉTICO. (*au.*)

R. Manteca de puerco, . . una onz.
Resina comun, ... una lib.
Verde gris y
Sulfato de cobre, . . a. dos drac.
Alumbre, ... med. onz.
Sublimado corrosivo, dos escrp.
Mez.

SUB-DEUTO-SULFATO DE COBRE Y DE AMONIACO.

Sub-sulfato de deutoxido de cobre y

de amoniaco, Sulfato de cobre y de amoniaco, Cobre amoniacal, Amoniuro de cobre compuesto; Ammoniuretum cupri, Cuprum ammoniacale, s. *ammoniaco-sulphuricum*, s. *ammoniacum*, s. *ammoniatum*, s. *sulphurico ammoniatum, Deuto-sulphas cupri et ammoniæ, Sulphas cupri ammoniacalis*, s. *cupro-ammoniacalis*, s. *ammoniacæ cupratus*, s. *super-ammoniacico cuprens*, s. *cupricus, Sub-sulphas ammonio-cupricus, Specificum antepilepticum Weismanni.* (a. am. ams. b. ba. be. du. ed. f. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *br. e. sp. sæ. vm.*)

R. Sulfato de cobre en polvo, c. s. q.
Viértase encima
Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... c. s.
para que la materia verde que se precipita se disuelva completamente; añádase al líquido una cantidad igual al menos de alcohol; déjese cristalizar y séquense los cristales sin mediar el calor. (b. be. f. g. *sp. sæ.*)

an. ba. fi. fu. han. he. li. s. po. pr. s. su. w. wu. y *sæ.* prescriben el amoniaco cáustico en lugar del sub-carbonato; — r. y *br.* cristalizan el líquido sin añadir alcohol.

R. Sulfato de cobre, ... c. s. q.
Disuélvase en la menor cantidad de agua posible y échese en la solucion
Alcohol amoniacal, ... c. s.
es decir, hasta que se forme un precipitado verdoso; decántese el líquido y déjese cristalizar: añádase á las aguas madres la cuarta parte de su volúmen de alcohol rectificado, y déjese entonces cristalizar. (*vm.*)

R. Sulfato de cobre, ... dos pt.
Sub-carbonato de amoniaco, ... tres pt.

Tritúrense juntos en un mortero de vidrio, hasta que se haya terminado la efervescencia, y quede una masa de color violado y húmeda; envuélvase esta en papel de estraza, y séquese á un calor suave. (am. ams. du. ed. lo. p. *c. vm.*)

Esta sal, muy usada en la química, como reactivo, para descubrir las mas pequeñas cantidades de arsénico, se usa poco en medicina. Sin embargo, es, segun la dósis, astringente, tónica, irritante, emética y purgante. Igualmente en ciertas circunstancias es diurética y antiespasmódica. Se ha recomendado particularmente en la epilepsía, el baile de san Vito, el histerismo y las hidropesías. — Dósis; medio grano aumentando poco á poco hasta tres ó cinco cada dia.

POLVOS FEBRÍFUGOS. (b.)

R. Cobre amoniacal, ... un gr.
Azucar blanca, ... una drac.
Divídase en cuatro papeles. — Dósis; uno cada tres horas.

TINTURA DE COBRE. (b.*)

R. Sulfato de cobre, ... med. onz.
Sal amoniaco, ... una onz.

Lícuense las dos sales juntas en un crisol á fuego muy suave, meneando la masa con una varilla de hierro hasta que tome un tinte negro; pulverícese esta al momento que se enfrie; échese encima c. s. de alcohol amoniacal y consérvese la tintura.

Helvecio la daba en la epilepsía, la

raquitis y las enfermedades verminosas. — Dósis; de tres á diez got.

SOLUCION DE SULFATO DE COBRE Y DE AMONIACO.

Liquor cupri ammoniati. (b.* lo. s. *sw.*)

R. Sulfato de cobre y de amoniaco, med. drac.
Agua destilada, ... una onz.
Disuélvase. (b.*)

lo. prescribe una dracma de cobre amoniacal y dos cuartillos de agua.

Swemann asegura haber curado con la mayor prontitud, por medio de esta solucion, á dos enfermos atacados del baile de san Vito. — Dósis; cinco gotas aumentando poco á poco.

Wediaur trae con el nombre de *Injectio cuprata* un líquido preparado con cuarenta y ocho gotas de solucion de cobre amoniacal y una lib. de agua pura, que recomienda en la blenorrea y hemorragia; pero no indica las proporciones de la solucion amoniacal de cobre que prescribe: la sal necesita parte y media de agua fria para disolverse; — s. reemplaza el agua celeste ordinaria por una solucion de dos gr. de cobre amoniacal, en una onza de agua.

UNGUENTO DE COBRE.

Unguentum cupratum. (*sw.*)

R. Solucion de cobre amoniacal, de media á una drac.
Cerato simple; licuado á un calor suave, ... una onz.
Mez. — Escitante, útil para avivar la superficie de las úlceras atónicas.

PÍLDORAS DE COBRE AMONIACAL.

Píldoras azules; Pilulæ cæruleæ, s. *cupratæ*, s. *cupri ammoniaci*, s. *subsulphatis ammoniaco-cuprici*, s. *e cupro ammoniaco*, s. *venereæ*, s. *ammoniureti cupri.* (b. ed. ham. p. su. wu. *b. c. ca. e. sp. sw.*)

R. Cobre amoniacal, diez y seis gr.
Miga de pan, ... cuatro escrp.
Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... c. s.
para hacer noventa y seis píldoras, de las que cada seis contienen un gr. de sal. (ed. *e. ca. sp. sw.*)

R. Cobre amoniacal, treinta y seis gr.
Miga de pan, ... ocho escrp.
Amoniaco líquido, ... c. s.
Háganse sesenta y cuatro píldoras, cada una de las cuales contiene med. gr. de sal. (p. wu.)

vm. prescribe quince gr. de cobre amoniacal, un escrp. de azucar, dos de miga de pan, c. s. de amoniaco líquido, y que se hagan treinta píldoras.

R. Cobre amoniacal, diez y seis gr.
Estracto de beleño, . . una drac.
Polvos de raiz de valeriana, c. s.
Háganse treinta y dos píldoras. (ham.)

R. Cobre amoniacal, diez y seis gr.
Sal amoniaco, ... treinta gr.
Miga de pan, ... c. s.
Háganse treinta y dos píldoras. (ham.)

Estas píldoras, como las precedentes y las de Van-Mons, contienen med. gr. de cobre amoniacal. La sal

no entra mas que por una sesta parte como en las de Swediaur, en las siguientes que merecen ser preferidas.

R. Cobre amoniacal, ... diez gr.

Lícuese en c. s. de una mezcla de partes iguales de agua destilada y de amoniaco cáustico, y añádase á la solucion

Estracto de genciana, . dos drac.
Quina pulverizada, ... c. s.

Háganse sesenta píldoras. (su.)

R. Cobre amoniacal, . . med. drac.
Estracto de cuasia, drac. y med.

Háganse treinta píldoras. (*e.*)

b. prescribe un gr. de cobre y c. s. de estracto de genciana para hacer seis píldoras.

Estas píldoras han sido, segun se asegura, usadas con buen éxito contra la epilepsía. — La dósis de las que no contienen mas que una sesta parte de gr. de sal, es de dos ó tres juntas, ó en dos veces al dia. — La de las otras es una cada dia, á lo menos á los principios.

INYECCION ASTRINGENTE. (*e.*)

R. Cobre amoniacal, . . . cinco gr.
Agua de rosas, ... ocho onz.

En la gonorrea crónica.

DEUTO-NITRATO DE COBRE.

Nitrato de cobre ó de deutóxido de cobre. (vm.)

R. Sulfato de cobre, , . . . doce pt.
Nitrato de cal, ... ocho pt.

Disuélvase cada sal por separado en agua fria; mézclense los dos líquidos; déjense reposar por veinte y cuatro horas; decántese el líquido claro; evapórese ligeramente; fíltrese y déjese cristalizar en un sitio seco y fresco.

SUB-DEUTO-NITRATO DE COBRE Y DE AMONIACO.

Amoniuro de cobre. (vm.)

R. Nitrato de cobre cristalizado, c. s. q.

Disuélvase en un esceso de agua é instílese amoniaco líquido en la solucion; recójase y lávese bien el precipitado; viértase despues encima amoniaco líquido hasta que se haya disuelto; fíltrese el líquido, y déjesele cristalizar por sí mismo al B. A. tibio.

DEUTO-HYDROCLORATO DE COBRE.

Hydroclorato de deutóxido de cobre, Muriato de cobre. (vm.)

R. Hydroclorato de potasa, siete pt.
Sulfato de cobre, . once pt. y m.

Pulverícese cada sal á parte; mézclense los dos polvos y añádanse poco á poco doce partes de agua hirviendo; fíltrese el líquido despues de frio y conséntrese; sepárense los cristales de sulfato de potasa que se hayan formado y se formen en el espacio de doce horas, y abandónese despues á la cristalizacion espontánea en un sitio seco y fresco.

Esta sal no tiene uso en medicina.

ETER CUPRICO.

Ether cypriacus. (au. vm.)

R. Cloruro de bario, ... diez pt.
Sulfato de cobre, ... doce pt.

Ether sulfúrico, ... seis pt.

Tritúrense las dos sales una con otra, en un mortero de vidrio; introdúzcanse los dos polvos en un frasco tapado; échese encima el ether y decántese despues que se haya disuelto todo el hydroclorato de cobre. *(vm.)*

R. Sulfato de cobre, ... una pt.
Agua destilada, ... doce pt.

Fíltrese la solucion; añádase potasa cáustica líquida hasta que no se forme mas precipitado; lávese bien este, y disuélvase en c. s. de ácido hydroclórico; añádase al líquido una cantidad de ácido nítrico igual á la sesta parte del hydroclórico empleado; evapórese hasta la sequedad; póngase la masa en un sitio húmedo, para que se verifique la delicuescencia y mézclese el líquido con triple cantidad de ether sulfúrico. *(au.)*

John le recomienda en la epilepsía.

DEUTO-HYDROCLORATO DE COBRE Y DE AMONIACO.

Cobre muriato-amoniacal, Hydroclorato de amoniaco cupreo, Muriato de amoniaco y de cobre; Murias ammoniacæ æruginatus. (am. b.* ba. g. s. *au. c. ca. sw. vm.*)

1.° En estado sólido. (am. *au. c.*)

R. Hydroclorato de cobre,
——— de amoniaco,
a. part. ig.

Disuélvanse en agua y échese amoniaco líquido gota á gota en la disolucion, hasta que no se forme mas precipitado; lávese y séquese este. *(ca. sw. vm.)*

2.° En estado líquido:

Liquor cupri ammonio-muriatici, s. Kœchlini.

R. Sulfato de cobre, ... una pt.
Agua destilada, ... veinte pt.

Instílese en la solucion
Sub-carbonato de potasa líquido, c. s.
ó hasta que no se forme mas precipitado; lávese este muchas veces en agua fria y séquese. Entonces

R. De este hydrato de sub-carbonato, una pt.
Acido hydroclórico, ... c. s.
para disolverle. Añádase á la solucion
Sal amoniaco, ... catorce pt.

Dilátese despues en suficiente cantidad de agua, para que la masa total sea de setenta partes. (ba.)

Este procedimiento pertenece á Buchner, que prescribia disolver treinta y cinco gr. de sub-carbonato de cobre en c. s. de ácido hydroclórico, añadir una onz. de sal amoniaco y que se dilatase la solucion en agua hasta que su peso fuese de cinco onz. (b.* *au.*)

R. Hydroclorato de cobre, . . c. s. q.

Disuélvase en agua; instílese amoniaco en el líquido filtrado, meneando vivamente hasta que no se forme mas precipitado; y disuélvase este en nueva cantidad de álcali. *(vm.)*

R. Hydroclorato de cobre, una drac.
——— de amoniaco,
med. onz.
Agua, ... cinco onz.

Disuélvanse. *(vm.)*

R. Tintura de cobre de Lewis,
cuatro onz.

Acido hydroclórico,
diez drac. y un escrp.
Consérvese la solucion. (b.* s.)

Esta es la que se llama *Tinctura salis ammoniaci cuprifera.*

R. Agua de cal, ... un cuartillo.
Sal amoniaco, ... dos escrp.
Sub-acetato de cobre, cuatro gr.
Déjense en digestion por veinte y cuatro horas y filtrese. (am. g. *c.*)

au. prescribe med. drac. de sal amoniaco, cuatro gr. de verde gris y ocho onz. de agua de cal.

Esta sal se ha aconsejado en la epilepsía. — Dósis; cuando está sólida de dos á diez gr. dos ó tres veces al dia, hasta que sobrevengan náuseas.

AGUA ANTIMIASMATICA.

Mixtura, s. *Aqua antimiasmatica*, s. *cupri ammonio-muriatici.* (b.* s. *au. vm.*)

R. Licor muriático-cúprico amoniacal, ... una drac.
Agua destilada, ... diez onz.
Consérvese (b.* s. *vm.*)

au. prescribe seis drac. de líquido y veinte onz. de agua.

Kæchlin ha alabado este licor en las enfermedades venéreas pertinaces, ya al esterior en lociones, ya al interior. — Dósis; una cuch. despues de cada comida, seguida de una á tres cuch. de vino bueno. Gælis le prescribia en las escrófulas y en la tos convulsiva á la dósis de una cuch. en los niños. Schubarth recomienda (b.*) como antiespasmódico y antisifilítico, una mezcla de seis drac. de sub-hydroclorato amoniaco-cúprico líquido, preparado segun el procedimiento de Buchner, con veinte onz. de agua comun á la dósis de una cuchta. para los niños, y de una cuch. para los adultos.

LICOR CÚPRICO Y MERCURIAL.

Licor muriatico – hydrargyro – cuprico amoniacal. (*ra. vm.*)

R. Limaduras de cobre, . . . dos drac.
Amoniaco líquido, ... dos onz.
Déjese en digestion fria por cinco ó seis dias y decántese.

Por otra parte

R. Mercurio dulce, ... dos drac.
Acido hydroclórico debilitado,
dos onz.
——— nítrico, ... quince got.
Disuélvase al calor.

Mez. los dos líquidos en caliente, en proporcion tal que el precipitado que se forme al principio se vuelva á disolver completamente. (*ra.*)

R. Hydroclorato de cobre y de amoniaco,
——— de mercurio y de amoniaco,
a. drac. y med.
Disuélvase separadamente cada sal en tres onz. de agua, mézclense las soluciones y filtrense. (*vm.*)

AGUA ANTIMIASMÁTICA. COMPLETA. (*ra. vm.*)

R. Licor cúprico y mercurial, una pt.
Agua destilada, ... ochenta pt.
Mez. ex. (*vm.*)

ra. prescribe tres onz. de líquido y dos libras de agua.

Esta última solucion se ha usado como antisifilítica, ya en lociones, ya interiormente á la dósis de una cuch. por mañana y tarde, tomando en seguida medio vaso de vino.

AGUA SAFIRINA.

Agua oftálmica azul, *Agua celeste*; *Agua saphirina*, s. *vitrioli cærulea*, s. *cupri ammoniaci*, s. *ammoniacalis*, s. *ophtalmica cærulea*, *Collyrium cæruleum*, s. *exsiccans*, s. *saphirinum*. (a. ams. an. br. du. fe. fu. he. li. p. r. sa. w. wu. *c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Agua de cal, ... cuatro onz.
Sal amoniaco, ... un escrp.
Verde gris, ... dos gr.

Déjense en digestion por veinte y cuatro horas y decántese. (ams. br. du. fi. p. w. *c.*)

an. r. w. *sp. sw.* y *vm.* prescriben una libra de agua de cal, tres drac. de sal amoniaco y cinco gr. de verde gris.

R. Agua de cal, ... una lib.
Sal amoniaco, ... una drac.

Déjense por veinte y cuatro horas en un perol de cobre y filtrese. (fe. fu.)

R. Agua destilada, ... una lib.
Sal amoniaco y
Sub-carbonato de potasa,
a. una drac.

Déjese la solucion al aire libre en un perol de cobre hasta que haya adquirido un color azul, filtrese entonces. (br. w.)

he. y *pid.* prescriben una libra de agua y dos drac. de cada sal; — sa. diez onz. de agua y una drac. de cada sal.

R. Limaduras de cobre, . . un escrp.
Sal amoniaco, ... una drac.

Mez. y déjese la mezcla espuesta al aire hasta que el cobre se haya corroido; introdúzcase entonces en

Agua de cal, ... doce onz.

Agítese y mez. (*vm.*)

a. prescribe diez gr. de limaduras, una drac. de sal y una libra de agua de cal.

Es un colirio escitante y resolutivo.

SUB-DEUTO-ACETATO DE COBRE.

Sub-acetato de deutoxido de cobre, *Acetato de cobre con esceso de base*, *Verdete*, *Verde gris*, *Acetato de cobre crudo*, *Oxido de cobre verde*; *Ærugo*, *Cuprum aceticum*, *Acetas cupri crudus*, s. *imperfectus*, *Cuprum aceto corrosum*, *oxidum cupri per acidum vegetabile*, *Sub-acetas cupri*, s. *cupricus*, s. *cupri impurus*, *Superacetas cupri impurus*.

Grüuspan, spanich Grun, Al.; verdigreace, verdigris, In.; vert de gris, F.; verde grise, I.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. f. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. pr. r. s. sa. su. *a. c. g.*

El farmacéutico no prepara jamas esta sal, y la farmacopea Sarda es la única que trae el modo de prepararla. Se toma del comercio, donde no es pura, y siempre mezclada con deuto-acetato neutro en la proporcion de 56 partes de este y 44 de la otra. Es pulverulenta, de un verde bastante claro, insípida, inalterable al aire, é insoluble en el agua y el alcohol.

Antes de usarla se le hace sufrir una preparacion que consiste ya en pulverizarla y pasarla por un tamiz muy tupido (am. ams. du. he. *c. pid.*), ya en pulverizarla y tratarla con una gran cantidad de agua. (du.) La primera preparacion no hace mas que atenuar la sal del comercio; y la segunda le priva de todo el acetato neutro con que se halla mezclada. En uno y otro caso toma el nombre de *Verde gris preparado*; *Ærugo preparata*, *Virides æris præparatum*.

LINIMENTO CUPREO. (*sw. sy.*)

R. Verde gris, . . . tres ó cuatro gr.
Aceite comun, ... una onz.
Mez. por trituracion.

Escitante que se ha aconsejado para la curacion de ciertas úlceras venéreas, y en inyecciones en la uretra para contener los flujos antiguos.

OJIMIEL CUPREO. (*vm.*)

R. Sub-acetato de cobre privado del acetato por la locion, una pt.
Ojimiel simple, cuatro pt. y med.
Disuélvase y evapórese la solucion hasta la consistencia de miel.

COLIRIO RESOLUTIVO. (*ca. sm.*)

R. Verde gris disuelto en algunas gotas de vinagre, ... seis gr.
Agua de rosas, ... ocho onz.
Láudano líquido de Sidenham, dos drac.

Alabado mucho en las oftalmias crónicas acompañadas de una abundante supuracion. Puede ser útil en ciertos casos de uretritis crónica.

UNGUENTO DE COBRE.

Unguento verde; Unguentum cupratum, s. *œruginis*, s. *acetatis cupri*, s. *sub-acetatis cupri*, s. *viride.* (am. b. du. ed. *c. sa. sw. sy.*)

R. Ungüento basilicon, . . quince pt.
Verde gris en polvo, . . . una pt.
Lícuese el ungüento; añádase la sal y menéese la mezcla hasta que se enfrie. (am. ed. *c.*)

b. prescribe una parte de verde gris y doce de ungüento; — du. *sw.* y *sy.* una parte de verde gris y veinte y cuatro de ungüento; — y *sa.* una parte de verde gris y ocho de ungüento.

R. Verde gris, . tres ó cuatro drac.
Incienso, ... dos drac.
Pulverícense juntos; tritúrense con un poco de vinagre, y añádase
Trementina, ... una drac.
Mez. ex. (*sy.*)

Sin ninguna razon designan am. du. ed. y *c.* esta preparacion con el nombre de ungüento egipciaco, pues en nada se parece á este, ni en su composicion ni en su manera de obrar; es mucho mas escitante, y exige ser manejado con mucha prudencia para evitar los accidentes graves que pueden sobrevenir de su uso.

UNGUENTO DE COBRE COMPUESTO.

Unguentum malorum insanorum. (e.)

R. Aceite de rosas, ... tres lib.
Frutos de cohombro silvestre, dos lib.

Cuézase suavemente hasta que se consuma la humedad, y lícuese en lo demas
Cera amarilla, . . . nueve onz.
Añádase en seguida
Verde gris porfirizado sin agua, dos drac.

Déjese sobre el fuego por algunos instantes meneando siempre, y consérvese despues de frio.

EMPLASTO VERDE. (fe. fi. *vm.*)

R. Resina, ... tres pt.
Cera blanca, ... seis pt.
Lícuense juntos y añádase
Verde gris pulverizado, . una pt.
Incorpórese bien. (*vm.*)

fi. prescribe se añadan seis drac.

de verde gris á dos lib. de emplasto licuado de cera trementinada; — fe. que se licuen tres onz. de resina comun en diez de aceite, y que se añadan dos onz. de cera amarilla con otro tanto de verde gris.

EMPLASTO VERDE COMPUESTO.

Emplastrum de scrophularia. (w.)

R. Hojas frescas de escrofularia y
——————— de digital, a.
ocho onz.
Manteca de puerco, . . . una lib.
Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese y añádase al líquido
Cera amarilla y
Resina comun, a. . . . seis onz.
Trementina de Venecia y
Verde gris, a. . . . . una onz.

ESPARADRAPO VERDE (*vm.*)

R. Trementina cocida, ... seis pt.
Cera blanca, ... doce pt.
Lícuese y añádase
Verde gris, . . . tres cuartos de pt.
Introdúzcanse tiras de lienzo en la mezcla, y alísese la superficie.

CERATO VERDE.

Cera verde; Ceratum viride, s. *œruginis*, *Cera viridis.* (br. d. han. li. o. pa. pr. s. w. *br. vm.*)

R. Cera blanca, ... una pt.
Resina comun, ... dos pt.
Lícuese y añádase
Verde gris, ... méd. pt.
Añádase cuando haya cesado la ebulicion
Trementina, ... dos pt.
Menéese hasta que se enfrie del todo. (*vm.*)

vm. prescribe tambien parte y media de verde gris, diez y seis de cera amarilla, seis de resina comun y tres de cera; — han. li. o. pr. s. y *br.* una parte de verde gris, doce de cera amarilla, seis de pez y cuatro de trementina; — br. y w. una parte de verde gris triturada con aceite de linaza, diez y seis de cera, seis de pez y tres de trementina; — *sp.* una parte de verde gris, diez y seis de cera, seis de pez y otras seis de trementina; — d. una parte de verde gris, veinte y cuatro de cera, doce de pez y ocho de trementina; — pá. una parte de verde gris triturada con una parte de aceite comun, diez y nueve de cera amarilla y siete de trementina sin pez.

Se usa este cerato para los callos. Este es el remedio comun de los curanderos contra esta lesion tan dolorosa como ligera del tegido epidermoides. La propiedad escitante que le da el verde gris impide el efecto del cerato ó del emplasto que es el de producir la caida del callo reblandecido por la transpiracion detenida y acumulada á su rededor. El cortar los callos es el medio mas seguro, mas espédito y menos doloroso.

CERATO DORADO.

Cera inaurata. (br.)

R. Cera amarilla, ... cinco onz.
Sanguina y
Sulfato de zinc, á. . onz. y med.
Oxido de cobre,
Verde gris y
Borax, a. . . . . med. onz.
Se aplica á los mismos usos que el precedente.

BÁLSAMO DE METZ.

Bálsamo de Feuillet, Bálsamo verde, Aceite verde; Balsamum viride Metensium, Oleum oxidi cupri viride. (e. *ca. sp.*)

R. Aceite comun, ... lib. y med.
Trementina, ... tres onz.
Licuese junto á un fuego suave, y añádase despues de frio
Verde gris en polvo,
cuatro drac. y med.
Aceite esencial de clavo,
drac. y med.
Mez. ex. (e.)

R. Aceite de lino y
—— comun, a.
seis onz. y dos drac.
Trementina . . . . . dos onz.
Aceite esencial de enebro,
med. onz.
Verde gris, ... tres drac.
Acibar sucotrino, ... dos drac.
Sulfato de zinc, . . drac. y med.
Aceite esencial de clavo, una drac.
Mez. ex. (*ca.*)

R. Verde gris, ... tres onz.
Vitriolo blanco, . . . onz. y med.
Aceite de lino y
—— comun, a. . . . seis onz.
—— de laurel, ... una onz.
Tritúrense juntos y añádase
Trementina, ... dos onz.
Caliéntese el mortero; menéese bien para incorporar la resina, y añádase
Acibar en polvo, . . . dos drac.
Aceite esencial de enebro,
med. onz.
—————— de clavos, una drac.
Mez. ex. (*sp.*)
Se emplea con poca diferencia en los mismos usos que el ungüento egipciaco.

UNGUENTO VERDE. (*ba.*)

R. Pez de Borgoña y
Resina comun, a. . . . . dos lib.
Cera amarilla, ... una lib.
Manteca, ... dos lib.
Licuese y añádase
Verde gris, ... lib. y med.
Esencia de trementina,
cuatro onz.
Menéese hasta que se enfrie.
Tiene los mismos usos que el aceite precedente.

UNGUENTO OFTÁLMICO. (b. *ca. sw.*)

R. Verde gris,
Oxido de zinc y
Alcanfor disuelto en alcohol, a.
seis drac.
Mézclense bien triturandolo en un mortero y échese sobre el polvo una mezcla licuada de
Manteca de puerco y
Sebo de carnero, a. . . . dos onz.
Tritúrese con cuidado.

EMPLASTO CONTRA LOS CALLOS.

Emplastrum ad verrucas, s. clavos pedum. (br.* pa. w. wu. *pie. sw.*)

R. Cera amarilla y
Goma amoniaco, a. . . . dos onz.
Licuense juntos y añádase
Verde gris, ... seis drac.
Mézclese por trituracion. (b.* *pie. sw.*)
R. Gálbano, ... una onz.
Brea, ... med. onz.
Emplasto diaquilon simple,
dos onz.

Verde gris y
Sal amoniaco, a. . . . un escrp.

Disuélvase el gálbano en vinagre, evapórese hasta la consistencia de miel espesa, cuélese, añádase la pez y el emplasto, á lo último la sal amoniaco, y en fin el verde gris, ambos pulverizados. (pa. w. wu. *sp.*)

Se puede aplicar á este emplasto lo que hemos dicho mas arriba de la cera verde.

EMPLASTO FUNDENTE.

Emplastrum ad lupiam. (sm. sp.)

R. Gálbano, ... una onz.
Trementina, ... dos onz.
Resina comun, . . . cuatro onz.
Lícuense juntos y añádase
Harina de trigo,
Polvos de agallas y
——— de verde gris, a. una onz.
Mez. ex. *(sp.)*

sm. prescribe cuatro drac. de gálbano disuelto en vinagre, cuatro drac. de agallas, cuatro drac. de verde gris, onz. y med. de harina y otro tanto de trementina.

Sainte-Marie da sin razon á este emplasto bajo el nombre de Martin el jóven de Leon, pues ya habia hablado de él Plenk. Se dice resuelve las lupias que aparecen á la inmediacion de las articulaciones, particularmente de la rodilla; pero antes de aplicar este emplasto es necesario lavar las lupias muchas veces por espacio de quince dias con una solucion saturada de sal marina.

POLVOS ESCAROTICOS. (*e. sw. sy.*)

R. Verde gris y
Sabina, a. . . . . part. ig.
Mez. ex. *(e.)*

R. Verde gris y
Mercurio dulce, a. . . . . part. ig.
Mez. *(sw. sy.)*

Estendidos estos polvos sobre las escrecencias de los órganos genitales, producen algunas veces su caida.

LICOR CONTRA EL PTERYGION.

Liquor ad pannum vel unguem oculorum consumendum. (pa.)

R. Zumo de hinojo, . . . cuatro onz.
——— de celidonia, . . . tres onz.
——— de ruda y
——— de malvas, a.
dos onz. y med.
Acibar y
Verde gris, a. . . . . un escrp.
Sulfato de hierro, . . . dos escrp.
Gengibre y
Canela, a. . . . . med. escrp.
Hiel de anguila, . . . med. onz.
—— de vaca, ... dos drac.
Azucar cande, ... dos escrp.
Miel, ... med. onz.

Háganse hervir los zumos y añádanse las otras sustancias.

DEUTO-ACETATO DE COBRE.

Acetato de deutoxido de cobre, Acetato neutro de cobre, Acetato de cobre, Cristales de Venus, Verdete cristalizado; Aeris flores, Aerugo cristallisata, Æs viride cristallisatum, Acetas cupri, s. *cupricus, Cristalli Veneris, Cuprum aceticum, Flores viridis œri, Subacetas cupri*, s. *cupricus.*

Essigsaures Kupfer, Grünspancrystalle, Al.; acetite of capper, In.; verdorame cristallino, I.

§. I. *Como se encuentra en el comercio.*

an. b. ba. br. ed. f. g. ham. li. o. po. s. ww.

En prismas romboideos, de un verde azulado, un poco eflorescente, solubles en agua y alcohol, y de un sabor azucarado y estíptico.

§. II. *Preparado.*

e. f. fu. pa. r. su. w. *sp. sw. vm.*

R. Verde gris pulverizado, c. s. q.
Vinagre destilado, ... c. s.
para disolver los polvos, fíltrese el líquido, evapórese hasta la formacion de una película, y póngase en un sitio fresco para que se cristalice. (e. fe. fu. pa. r. su. w. *sp. sw. vm.)*

R. Verde gris, ... c. s. q.
Échense encima á la vez tres partes de agua hirviendo, tritúrese un poco, fíltrese y déjese cristalizar al B. A. tibio. *(sw.* vm.)*

Si se emplea agua fria, son necesarias siete partes; y entonces el residuo es azulado, mientras que en el primer caso es de un color pardo. El residuo es un sub-deuto-acetato de cobre puro.

R. Acetato de plomo neutro, c. s. q.
Disuélvase en agua y échese en el líquido solucion de sulfato de cobre hasta que no se forme mas precipitado; fíltrese, evapórese y cristalícese. *(sw. vm.)*

R. Limaduras de cobre, ... c. s. q.
Ácido acético, ... c. s.
Déjese en digestion hasta que se disuelva el metal y déjese el líquido cristalizar por el reposo. *(sw.)*

Las propiedades medicinales de esta sal, son las mismas que las del sulfato; pero rara vez se usa.

COLIRIO RESOLUTIVO. (*ra.*)

R. Acetato de cobre, ... diez gr.
Agua, ... una lib.
Disuélvase.

AGUA VERDE. (li. *sp.*)

R. Azufre,
Alumbre y
Verde gris, a. . . . . una drac.
Album græcum y
Sumidades de sabina, a. med. drac.
—— de sauco, ... una drac.
Flores de hipericon,
Yerba de romero,
—— de ruda,
—— de llanten,
—— de salvia y
—— de poleo, a. . . . dos puñ.
Vino y
Agua, a. . . . . doce onz.
Hiérvase hasta que se consuma la cuarta parte, y añádase al residuo
Miel rosada, ... dos drac.
Mez. ex. *(sp.)*

R. Polvos de verde gris y
—— de alumbre calcinado, a. dos drac.
Miel cruda, ... med. onz.
Vino blanco, ... una lib.
Mez. y consérvese. (li.)

Hartmann alababa mucho el cocimiento contra las úlceras fétidas, venéreas y escorbúticas con particularidad.

SUB-DEUTO-ACETATO DE COBRE Y DE AMONIACO.

Nunca se prepara espresamente es-

ta sal; pero existe en las preparaciones siguientes:

AGUA CELESTE.

Aqua celestis, s. *saphirina*, s. *ophthalmica cœrulea*, *Aqua*, s. *Solutio cupri ammoniacalis*, *Cupridum ammoniacæ liquidum*. (b. ham. han. *br. sw. sy.*)

R. Verde gris, ... cuatro gr.
Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... doce gr.
Añádase á la solucion
Agua pura, ... ocho onz.
Mez. ex. (b. han.)

sw. prescribe veinte y cuatro gr. de verde gris, una onz. de sub-carbonato y siete onz. de agua; — *sy.* una drac. de verde gris, dos onz. de sub-carbonato, y una onz. de agua para dilatar tres ó cuatro got. de la solucion.

R. Verde gris, ... un escrp.
Amoniaco líquido, ... c. s. para disolverle. Añádase á la solucion
Agua destilada, treinta y ocho onz.
Filtrese. (*sw.*)

br. indica este procedimiento, pero sin añadir agua.

R. Verde gris, ... cinco gr.
Amoniaco líquido, . . . dos drac.
Añádase á la solucion
Agua de canela, ... seis drac.
Mez. ex. (ham.)

Escitante, considerado como desecante y sedativo. Se instilan algunas gotas en el ojo inflamado.

TINTURA AZUL.

Spiritus cœruleus. (han. s.)

R. Yerba de agenjos,
——— de escordio,
——— de sabina y
Flores de espliego, a. cinco onz.
Aguardiente de grano,
diez y seis lib.

Destílense nueve lib. de líquido, y añádase al producto

Verde gris, ... onz. y med.
Disuelto en
Amoniaco cáustico, . lib. y med.

Se usa al esterior como resolutiva en las contusiones, equimosis y luxaciones.

COCA.

Coca de Levante; *Cocculus suberosus*, Cand.

Fisch Kærner, Al.; cockles, In.; coque, F.

br. ed. fe su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. sp.*

Arbolillo de las Indias orientales (dioecia hexandria, L.; menispermas, J.).

Se usa el fruto llamado *Coca de Levante* (*Cocculus Indicus*, s. *semen Cocculi*) que es de la magnitud de un guisante, de color negruzco ó verde negruzco. Es una semilla arriñonada que contiene una almendra blanca con una cubierta delgada; que apenas tiene olor y el sabor es muy acre, quemante y amargo.

Contiene este fruto, segun Boullay, un principio alcalino particular llamado *Picrotoxina* (*Picrotoxinum*, *Picrotoxa*) del que depende su sabor acre y amargo. Se ha averiguado despues que la *Picrotoxina* no es un álcali. Vauquelin ha comprobado tambien que el pretendido *Ácido menispermico* consta de una corta cantidad

de ácido sulfúrico con ácido málico y una materia colorante amarga.

Es escitante y narcótica, usada particularmente para coger peces á quienes embriaga, y cuya comida es peligrosa segun Goupil.

ESTRACTO DE COCA DE LEVANTE.

Extractum Cocculi. (sw.)*

R. Coca de Levante, ... una pt.
Agua comun, ... ocho pt.

Déjese en maceracion fria por ocho horas mencándolo de cuando en cuando con una espátula, cuélese esprimiendo muy poco, clarifíquese el líquido, y evapórese hasta la consistencia de estracto.

Es narcótico é irritante, aconsejado en la epilepsía, el histerismo y en las enfermedades verminosas. — Dósis; de cuatro á doce granos, dos ó tres veces al dia, con observacion y por grados.

COCLEARIA.

Cochlearia hortense, oficinal, Yerba de Cucharas; Cochlearia officinalis, L.

Læffelkrant Læffelkrautscharbockheil, Al.; sea-scurvy grass, In.; cochlearia, F. I. Por.

a. am. ams. au. b ba. br. d. du. e. f fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta anua ó perenne de Europa (tetradinamia silicuosa, L.; crucíferas, J.).

Se usa la yerba y las simientes.

La yerba (*herba Cochleariæ hortensis, s. vulgaris*) se compone de un tallo ligeramente anguloso, lampiño y de hojas, de las cuales las inferiores son redondeadas, cordiformes, pecioladas, y las superiores ovales, sinuosas, angulosas y sentadas.

La simiente es de un moreno negruzco.

El olor es penetrante y acre, y el sabor acre y un poco amargo.

Henry y Garrot han hallado en esta planta *ácido sulfo-sinápico.*

Es escitante y antiescorbútica.

CONSERVA DE COCLEARIA.

Conserba cochleariæ. (a. ams. b. be. e. fi. fu. han. li. o. pa. r. s. sa. w. wu. *pid. sw. vm.*)

R. Hojas frescas de coclearia machacadas, ... , . una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.

Mez. ex. y consérvese en un sitio fresco. (e. fu. pa. r. w. wu. *pid. sw.*)

ams. b. be. han. li. o. y s. prescriben una parte de hojas y tres de azucar; — fi. sa. y su. una de hojas y otra de azucar; — y a. una de hojas y treinta y seis de azucar.

R. Coclearia, ... una pt.

Esprímase una parte de zumo, macháquese en seguida y añádase

Azucar blanca, ... tres pt.

Cuézase ligeramente en vasija tapada. (*vm.*)

CONSERVA ANTIESCORBÚTICA. (*ca.*)

R. Hojas de coclearia,
—— de berro de fuente,
—— de trebol acuático,
Zumo de rábanos y
—— de naranja agria, a. part. ig.
Azucar blanca, ... c. s.

Dósis, de dos á tres drac. cada dia.

ELECTUARIO ANTIESCORBÚTICO.

Electuarium cochleariæ cum calamo aromatico. (au.)

R. Conserva de coclearia, onz. y med.
Raiz de cálamo aromático,
una drac.
Jarabe de corteza de naranja y
Elixir ácido de Haller, a. . . . c. s.
Dósis; una cuchta. cada dos horas.

ESTRACTO DE COCLEARIA.

Extractum cochleariæ. (ams. b. br. pa. sa. *br.*)

R. Yerba fresca de coclearia, c. s. q.
Macháquese en un mortero de piedra rociándola con un poco de agua; esprímase el zumo y evapórese al B. M. mencando continuamente con una espátula á lo último. (br. *br.*)

R. Yerba de coclearia, . . . una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.
Déjense en digestion por veinte y cuatro horas en un sitio caliente, hiérvase despues un poco, cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto. (pa.)

R. Yerba fresca de coclearia, dos lib.
Agua hirviendo, ... diez lib.
Déjese en digestion por veinte y cuatro horas en vasija tapada, hiérvase por espacio de una, decántese despues de frio, esprímanse en seguida las hojas, reúnanse los dos líquidos y despues de depurados por el reposo, evapórense hasta la consistencia conveniente. (b.)

R. Yerba de coclearia, . . . una lib.
Agua pura, ... diez lib.
Cuézase por espacio de dos horas, cuélese por espresion, déjese reposar el líquido, cuélese por una manga y evapórese hasta que la masa no se pegue á los dedos. (ams.)

R. Yerba fresca y machacada de coclearia, ... ocho lib.
Macérese por tres dias en un alambique, estráigase dos onz. de agua por la destilacion al B. M., añádase al residuo triple cantidad de agua y despues de seis horas de digestion redúzcase á la tercera parte por la ebulicion; clarifíquese y cuélese el líquido; evapórese despues hasta la consistencia de electuario y añádasele agua destilada cuando no esté mas que tibio. (sa.)

ZUMO DE COCLEARIA.

Zumo antiescorbútico; Succus cochleariæ. (he. r. sa. wu.)

R. Yerba fresca de coclearia, . c. s. q.
Macháquese en un mortero de piedra, esprímase el zumo con fuerza, déjese reposar, decántese y consérvese en botellas. (he. r. sa.)

wu. prescribe que se añada una drac. de alcohol por lib. de zumo.
Dósis; de una á tres onz.

ZUMO DE COCLEARIA COMPUESTO.

Zumo antiescorbútico; Succus antiscorbuticus, s. *cochleariæ compositus.* (f. p. *sp. sw.*)

R. Hojas de coclearia,
——— de berros de fuente y
——— de trebol acuático, a. part. ig.
Macháquese en un mortero de piedra, cuélese, esprímase y filtrese. (f.)

sw. suprime el trebol acuático.

R. Zumo de coclearia y
——— de berros, a. . . . . dos lib.
——— de limon, ... veinte onz.
Mez. (p.

R. Yerba fresca de coclearia, dos pt.
——————de berros,
——————de becabunga,
——————de diente de leon y
Pulpa de naranja, a. . . . una pt.
Macháquese y esprímase. (*sp.*)
R. Zumo de coclearia,
—— de berros y
—— de naranja, a. . . . una lib.
Tintura de nuez moscada, tres onz.
Mez. y decántese despues de algunas horas de reposo. (*sw.*)
Dósis; una, dos ó tres onz., dos ó tres veces al dia.

SUERO ANTIESCORBÚTICO.

Serum lactis antiscorbuticum. (*sw.*)
R. Zumo antiescorbútico, cuatro onz.
Leche de vacas, ... una lib.
Cuézanse juntos y cuélese despues de la coagulacion.

JARABE DE COCLEARIA.

Syrupus cochleariæ, s. *de cochlearia officinali.* (c. f. *w. vm.*)
R. Zumo de coclearia colado, una lib.
Azucar blanca, ... dos lib.
Hágase jarabe al B. M. en vasija tapada y cuélese por una manga despues de frio. (f.)
c. prescribe una parte de zumo de coclearia ó de lepidio, y dos de jarabe simple.
vm. prescribe dos partes de zumo y tres y media de azucar, y que se licuen á un calor suave despumándolo.
R. Zumo de coclearia recien esprimido, ... lib. y med.
Cuézase á fuego manso, clarifiquese, evapórese hasta que el líquido se reduzca á seis onz. y disuélvase en él
Azucar blanca, diez y ocho onz.
Consérvese. (w.)

JARABE DE COCLEARIA COMPUESTO.

Syrupus cochleariæ compositus. (*sw.*)
R. Zumo de part. ig. de coclearia y de berros recien esprimido y depurado, ... dos lib.
Jarabe simple, ó de canela, tres lib.
Mez.

INFUSION ANTIESCORBÚTICA. (*vm.*)
R. Hojas frescas de coclearia,
——————de berros y
——————de trebol acuático, a. una pt.
Raiz de bardana,
——de romaza y
——de rábano, a. tres cuartas pt.
Macháquese en un mortero y añádase poco á poco
Agua, ... diez y seis pt.
Cuélese por espresion, tritúrese el residuo con
Agua, ... diez y seis pt.
Esprímase, caliéntese hasta la ebulicion para que se coagule, sepárese la fécula mediante una manga, déjese en reposo, decántese y añádase
Jarabe de zumo de naranja, dos pt.

APOCEMA ANTIESCORBÚTICO. (*pie.*)
R. China quebrantada, . . una drac.
Agua, ... c. s.
para obtener despues de dos horas de ebulicion dos vasos de cocimiento; añádase
Berros de fuente y
Berraza, a. . . . . un puñ.

Coclearia y
Eruca, a. . . . . dos puñ.

Despues de med. hora de ebulicion cuélese y esprímanse dos vasos de líquido. Añádase al primero una onza de jarabe de achicorias compuesto, y veinte gr. de ruibarbo; y al segundo el jarabe solamente.

Para tomar por la mañana en ayunas por ocho ó diez dias.

CERBEZA ANTIESCORBÚTICA.

Cerevisia cochleariæ. (b.* *au. ra.*)

R. Hojas de coclearia, . . . n.° 12.
Uvas sin granos, ... n.° 6.
Naranjas partidas, ... n.° 72.
Raiz de rábano silvestre,
dos drac.
Cerbeza floja, ... dos lib.

Póngase en maceracion y cuélese. (b.*)

R. Tintura antiescorbútica,
dos onz.
Cerbeza, ... lib. y med.

Mez. (*ra.*)

R. Hojas de coclearia, . onz. y med.
Rábano silvestre, ... dos onz.
Yemas de abeto, ... una onz.
Cerbeza, ... cuatro lib.

Cuélese despues de cuarenta y ocho horas de infusion. (*au.*)

TINTURA DE COCLEARIA.

Tinctura, s. *Essentia cochleariæ.* (pa.)

R. Yerba de coclearia con sus flores y simientes, ... dos onz.

Viértase sobre ella
Alcohol, ... c. s.

para cubrirla tres dedos. Déjese en digestion lo suficiente; cuélese por espresion; filtrese el líquido y añádase

Estracto de coclearia, . una drac.

Disuélvase. (pa.)

Es escitante, reputado por estomacal y antiescorbútico.—Dósis; treinta got.

AGUA DE COCLEARIA.

Aqua cochleariæ. (ams. ba. br. f. pa. sa. wu. *vm.*)

R. Yerba florida de coclearia,
una pt.
Agua, ... dos pt.

Destílense las dos terceras partes. (sa.)

br. prescribe que se destile la mitad;—ams. una lib. de coclearia, suficiente cantidad de agua para evitar el empireuma, veinte y cuatro horas de maceracion y que se destilen diez libras;—f. quince libras de coclearia, c. s. de agua para evitar el empireuma y que se destilen doce lib.—ba. una parte de coclearia y seis de agua, destilando una parte;—pa. una parte de coclearia y tres de agua, destilando la mitad;—y wu. una parte de yerba y cuatro de agua.

R. Coclearia florida, ... cinco pt.
Aguardiente, ... med. pt.
Agua comun, . . . diez y seis pt.

Destílense cuatro partes. (*vm.*)

AGUA ANTIESCORBÚTICA.

Aqua antiescorbútica. (sa. w.)

R. Yerba fresca de coclearia,
——— de accdera,
——— de agrimonia,
——— de becabunga,
——— de celidonia menor,

Yerba fresca de achicoria silvestre,
———— de fumaria,
———— de trebol acuático y
———— de verónica,
a. dos puñ.
Agua, ... c. s.
Destílese al B. M. casi hasta la sequedad. (sa.)

w. prescribe yerba fresca de accdera, de numularia, de becabunga, de margarita, de perifollo, de fumaria, de trebol acuático y de verónica, de cada una ocho onzas; una lib. de frambuesas y quince lib. de agua, destilando seis lib.

Dósis; de dos á tres onz.

ESPIRITU DE COCLEARIA.

Spiritus cochleariæ. (a. ams. ba. br. e. f. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *pid. sw. vm.*)

R. Coclearia florida, ... tres pt.
Alcohol (de 22.°), ... dos pt.
Destílense dos partes. (f.)

fu. g. y p. prescriben dos partes de coclearia, una de alcohol, y que se destile una parte; — ams. cuatro partes de coclearia y cinco de alcohol (0,907); — e. una parte de coclearia y cuatro de alcohol; — su. cinco partes de coclearia, cuatro de alcohol y que se destilen dos partes; — y wu. una parte de coclearia, dos de alcohol y que se vuelva á destilar con nueva yerba.

R. Yerba de coclearia, . . . una lib.
Alcohol (0,900),
veinte y seis onz.
Agua, ... dos lib.
Destílense al B. M. dos libras, pesando 0,913. (a.)

br. pa. y w. prescriben seis partes de yerba, cuatro de alcohol y una de agua; que se destile parte y media, y que se vuelva á destilar con nueva yerba; — he. y *pid.* seis partes de yerba, cuatro de alcohol y seis de agua, y que se destilen dos partes; — s. dos partes de yerba, una de alcohol y otra de agua, y que se destile una parte; — han. o. po. y pr. dos partes de yerba, una de alcohol y c. s. de agua, destilando una parte; — *vm.* parte y media de yerba, dos de alcohol y doce de agua y que se destile parte y media; — r. ocho partes de yerba, diez de alcohol y otro tanto de agua, destilando ocho partes; — ba. dos partes de yerba, una de alcohol (0,900), y dos lib. de agua, destilando una parte; — *sw.* doce partes de yerba, seis de alcohol y tres de agua; que se destilen seis partes, que se incorporen doce partes de nueva yerba, añadiendo dos partes de agua, y volviendo á destilar seis partes; — y li. seis partes de yerba, cuatro de alcohol y otro tanto de agua, y que se destilen cuatro lib.

R. Coclearia fresca, ... una lib.
Zumo de coclearia, . . . seis lib.
Agua comun, ... una lib.
Alcohol, ... dos lib.
Destílese la mitad y añádase al producto
Coclearia fresca, ... tres lib.
Destílese al B. M. (sa.)

ESPÍRITU DE COCLEARIA COMPUESTO.

Espíritu antiescorbutico; Spiritus cochleariæ, s. raphani compositus. (ams.

an. b. be. br. du. f. fe. ff. *c. sp. sw. vm.*)

R. Yerba fresca de coclearia,
dos mil y quinientas pt.
Raiz de rábano silvestre,
trescientas veinte pt.
Alcohol (de 22.°), . tres mil pt.
Agua, . . dos mil y quinientas pt.
Destilese al B. M. (f.)

ff. prescribe ocho partes de coclearia, una de rábanos, diez de alcohol, y que se destile hasta que el líquido no pase mas que gota á gota;—an. una lib. de coclearia, media lib. de rábanos, tres lib. de alcohol (20.°) y c. s. de agua, destilando hasta que el producto señale 26.°;—bc. cuatro partes de yerba, una de rábanos y cinco de aguardiente; destilando hasta que el producto señale 20.°;—*sp.* ochenta partes de coclearia, diez de rábanos, noventa y seis de aguardiente;—br. quince de coclearia, seis de rábanos y tres de alcohol y que se destilen tres partes;—y fe. seis partes de coclearia, tres de rábanos y diez y seis de aguardiente, destilando diez y seis pt.

R. Yerba fresca de coclearia,
veinte y cuatro pt.
Raiz de rábano silvestre y
Corteza fresca de naranja,
a. doce pt.
Nuez moscada, cuatro pt. y med.
Alcohol, . . . noventa y seis pt.
Agua de fuente, . . cincuenta pt.
Destílense noventa y seis partes. (*sp.*)

vm. prescribe seis partes de coclearia, tres de rábanos, tres de corteza de naranja, una de nuez moscada, veinte y cuatro de aguardiente y noventa y seis de agua para destilar veinte y cuatro partes; — o. veinte y cuatro partes de coclearia, otro tanto de rábanos, lo mismo de corteza de naranja, una de nuez moscada y doscientas cincuenta y seis partes de aguardiente, para destilar doscientas cincuenta y seis partes; — du. *c.* y *sw.* cuatro libras de coclearia, dos de rábanos, dos de corteza de naranja, una onza de nuez moscada, diez y seis lib. de aguardiente, cuatro lib. de agua, y que se destilen diez y seis partes.

R. Yerba florida de coclearia,
cuarenta onz.
——— seca de salvia y
——— de menta, a. tres onz.
Corteza fresca de naranja,
med. lib.
Nuez moscada, ... med. onz.
Alcohol, ... tres lib.
Agua pura, ... nueve lib.
Despues de tres dias de maceracion destílense seis lib. (ams. b. be.)

vm. prescribe cuarenta y ocho partes de coclearia, doce de corteza de naranja, seis de salvia, seis de menta, lo mismo de rábanos, una de nuez moscada, ochenta y siete de aguardiente, doscientas ochenta y ocho de agua y que se destilen noventa y seis partes.

Dósis; de media onza á una.

ELIXIR ASTRINGENTE DE BOERHAAVE.

R. Simiente de mostaza,
——— de rábanos,
——— de eruca,
——— de erisimo y
——— de berros, . a. una onz

Hojas de coclearia,
——— de lepidio y
——— de rábanos, . . . a. dos puñ.
Macháquense en un mortero y añádase
Hojas de lúpulo, ... una onz.
Alcohol, ... c. s.
Destílese. — Dósis; de una á dos drac.

ELIXIR ANTIESCORBÚTICO DE SELLE. (*ca.*)

R. Agua destilada de coclearia, cuatro lib.
Espíritu de coclearia, . . dos onz.
Estracto de trebol acuático,
——— de centaura menor,
——— de fumaria,
——— de grama, . a med. onz.
Ácido sulfúrico concentrado, dos drac.
Dósis; dos cuch. cada dia.

ESPÍRITU ANTIESCORBÚTICO DE DRAWITZ.

Spiritus antiscorbuticus Drawitzii, Mixtura simplex antiscorbutica. (b.* be. fe. he. w. wu. *pid.*)

R. Vitriolo calcinado, . . . dos lib.
Espíritu de tártaro, . . una lib.
——— de coclearia, cuatro onz.
Despues de algunos dias de digestion, destílese hasta que el licor que pasa tenga un olor sulfuroso y un sabor acescente. (b.*)

R. Vitriolo calcinado, . . . dos lib.
Tártaro crudo, ... tres lib.
Destílese en una retorta de barro aumentando el fuego hasta que no se desprendan mas vapores. Añádase á cada lib. de producto
Espíritu de coclearia, cuatro onz.
Mez. ex. (he. w. *pid.*)

R. Espíritu de tártaro, . . . una lib.
——— de coclearia, cuatro onz.
Acido sulfúrico concentrado, una onz.
Destílese hasta la sequedad. (br. wu.)

R. Acido pirotártrico, . . . dos onz.
Espíritu de coclearia, . cuatro onz.
Ether sulfúrico, ... med. onz.
Mez. (fe.)
Aconsejado en el escorbuto, el reumatismo y la gota; considerado tambien como específico en la escarlata, sarampion y fiebre miliar. — Dósis; de veinte á ochenta gotas en jarabe.

TISANA ANTIESCORBÚTICA. (*ra.*)

R. Alcohol de coclearia, . med. onz.
Tisana amarga, ... dos lib.
Mez.

COLUTORIO ANTIESCORBÚTICO. (*sw.*)

R. Alcohol de coclearia, . med. lib.
Infusion de ruda, ... una lib.
Mez. (*sw.*)

R. Agua de coclearia y
Tintura de goma laca, a. dos onz.
Espíritu de coclearia, . una onz.
Mez. (*sp.*)

AGUA DE MADAMA LAVRILLIERE.

Collutorium gingivale. (*ca. sp.*)

R. Yerba fresca de coclearia, seis onz.
——————— de berros, ocho onz.
Corteza de limon, . onza y med.
Canela, ... dos onz.

Clavos de especia, . . seis drac.
Pétalos de rosas rojas, . una onz.
Alcohol, . cuarenta y ocho onz.

Despues de veinte y cuatro horas de infusion, destílese.

GARGARISMO ANTIESCORBUTICO. (e. ff. *ra.*)

R. Alcohol de coclearia, . med. onz.
Agua, ... una lib.
Jarabe simple, ... una onz.

Mez. *(ra.)*

R. Cocimiento de cebada, . una lib.
Jarabe de miel, ... una onz.
Tintura antiescorbútica, dos drac.

Mez. *(ra.)*

R. Cocimiento de cebada, doscientas pt.
Miel espumada, . . . treinta pt.
Vinagre, . . . veinte y cinco pt.
Alcohol de coclearia, quince pt.

Mez. (ff)

R. Raiz de rubia, ... una onz.
Yerba de berros,
——— de salvia,
——— de becabunga,
——— de aquilegia,
Raiz de pelitre y
Corteza de Winter, a. dos drac.
Agua de cal reciente, dos libras y med.

Cuézase lentamente en vasija tapada por un cuarto de hora y añádase al líquido colado

Alcohol de coclearia, . med. onz.
Miel rosada, ... cuatro onz.

Mez. (e.)

ELIXIR ANTIESCORBUTICO.

Elixir scorbuticum, s. *antiscorbuticum amarum.* (pa. *sp.*)

R. Yerba de agenjos,
——— de becabunga,
——— de borraja,
——— de buglosa,
——— de coclearia,
——— de fumaria y
——— de berros, a. . . tres drac.
Raiz de énula, ... dos drac.
——— de elecho, . . . med. onz.
Corteza de naranja, . . dos drac.
——— de taray, ... seis drac.
Espíritu de coclearia, . . . c. s.

para cubrir todas las sustancias al menos tres traveses de dedo; y despues de algun tiempo de digestion, cuélese por espresion y fíltrese. (pa.)

R. Raiz de énula, ... dos drac.
——— de elecho, . . . med. onz.
Yerba de agenjos, . . . tres drac.
Corteza fresca de naranja, dos drac.
——— de taray, ... seis drac.
Zumo esprimido de becabunga,
——————— de borraja,
——————— de buglosa,
——————— de coclearia,
——————— de fumaria y
——————— de berros, a. dos drac.
Espíritu de coclearia y
——— de berros, a. cuatro onz.

Pónganse en digestion por algunos dias y esprímanse. *(sp.)*

Escitante, reputado como estomacal.—Dósis de dos á tres y mas drac.

GARGARISMO ANTIESCORBÚTICO.

Gargarismo cochleariæ, s. *antiscorbuticum.* (*au. fp.*)

R. Espíritu de coclearia, . méd. onz.
Tisana antiescorbútica, . med. lib.
Miel rosada, ... una onz.
Mez. (*fp.*)

R. Agua de coclearia, ... dos onz.
Espíritu de coclearia, . . una onz.
Tintura de goma laca, . dos drac.

COLUTORIO ANTIESCORBÚTICO (*au.*)

R. Espíritu de coclearia,
dos drac. y med.
Zumo de limon,
Mucílago de simientes de membrillo y
Jarabe de moras, . a. media onz.

COCHINILLA.

Scharlachwurm, Al.; cochineal insect, In.; Cochenille, F.

an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. g. han. lo. o. pr. s. su. w. wu. *c. g. m. pa. pid. sp.*

La *Cochinilla*, *Coccus cacti*, L., insecto hemíptero (homopteros galinsectos, Lat.) que se cria en abundancia en América, particularmente en Mégico, habita en el nopal, siendo la hembra la que se coge únicamente. Tiene el cuerpo oblongo, encarnado, las antenas ramosas, y dos largas cerdas abdominales. Despues de seca forma un grano pequeño, irregular, convexo por un lado, cóncavo por el otro, de color de pizarra ó gris, con vetas encarnadas y cubierto de un polvo blanco. Pelletier y Caventou han hallado en esta sustancia una materia animal particular, estearina, elaina, un ácido oloroso, varias sales, y una materia colorante particular, la *carmina*.

Es un ligero astringente, inusitado en el dia, y que se ha aconsejado con particularidad como sedante en la tos convulsiva.

TINTURA DE COCHINILLA.

Tinctura coccionellæ. (ams.)

R. Cochinilla en polvo, . . una pt.
Alcohol (0,907.), ... ocho pt.
Despues de ocho dias de maceracion fíltrese. — Es astringente.

CODAGAPALA.

Wrightia antidysenterica, Br.

Konessrinde, Al.; conessi, oval-leaved rosebay, In.; codagapala, F.

br. f. p. w wu. *a. m. pa.*

Arbol de las Indias orientales (pentandria monogynia, L.; apocyneas, J.).

Se usa la corteza del tallo y particularmente la de la raiz (*cortex Codagapalæ*, s. *profluvii*, s. *Conessi*) que se presenta en pedazos planos ó arrollados, de una línea de grueso, negruzcos por fuera y cubiertos de liquenes grises. Tiene un sabor astringente y amargo.

Es un tónico usado en otro tiempo en la diarrea y disenteria.

COHOMBRO.

Cohombro, *Alchethed*, *Algourion*, *Pepino*; *Cucumis sativus*, L.

Gurke, Al.; cuncumbre, In.; cetribolo, I.; concombre, F.; tolombo, Por.

ams. b. br. d. f. fe. he. w. wu. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta ánua originaria probablemente del Asia y cultivada en Europa (monoecia monadelfia, L.; cucurbitaceas, J.).

Se usa el fruto y las simientes.

El fruto es largo, casi cilíndrico, frecuentemente verrugoso, encorvado en forma de arco, verdoso, amarillo ó blanquecino.

La simiente *(semen Cucumeris)* es oval, oblonga, aplastada, estrecha por los dos lados, cortante por sus bordes, compuesta de una película coriácea blanca, y de una almendra blanca, oleaginosa y dulce.

ZUMO DE COHOMBRO.

Succus cucumeris. (hc.)

R. Cohombros maduros, . . c. s. q.

Quíteseles la corteza y la simiente; macháquense en un mortero; esprímanse con fuerza: déjese reposar el zumo; fíltrese y consérvese en botellas.

POMADA DE COHOMBROS. (f.* f.**)

R. Cohombros frescos, ... c. s. q.
Manteca de puerco, . cuatro pt.
Grasa de ternera, . . . una pt.

Lícuense las dos grasas juntas; añádase la mitad de su peso del zumo de cohombros; tritúrese en muchas porciones por veinte y cuatro horas; decántese y añádase igual cantidad de zumo; repítase la operacion hasta seis veces; cuélese el líquido; lícuese la grasa; añádase como dos drac. de almidon á cada lib., y déjese reposar.

ACEITE DE COHOMBROS.

Oleum seminis cucumeris. (f. sa.)

R. Simiente de cohombros, . c. s. q.

Quíteseles la película; macháquense en un mortero de mármol con mano de madera; échese la pulpa en un saco de lienzo, y esprímase en frio.

SIMIENTES FRIAS MAYORES. (f. w.)

R. Simiente de cohombro,
——— de melon,
——— de zanahoria y
——— de calabaza, a. . pt. ig.

COHOMBRO SILVESTRE.

Pepino del diablo, Cohombrillo, Cohombrillo amargo; Momordica elaterium, L.

Eselskurbis, Eselsgurke, Springurke, Al.; squirting concombre, In.; elaterium, F.

br. du. e. ed. f. fe. g. lo. s. su. w. *be. br. c. g. m. pa. sa. sp. z.*

Planta ánua del mediodia de Europa (monoecia monadelfia, L.; cucurbitaceas, J.).

Se usa la raiz y el fruto.

La raiz *(radix Cucumeris agresti*, s. *asinini*, s. *Momordicæ Elaterii)* es de dos ó tres pulgadas de gruesa, de un pie de largo, de olor desagradable y sabor repugnante y quemante.

El fruto es una baya oval, oblonga y verde que se coge á medio madurar.

Este fruto contiene, segun Paris, un principio particular, *Elatino, Elaterino; Elaterinum*, á quien debe su actividad. Obra como purgante drástico muy violento. Se usaba en otro tiempo en las hidropesías crónicas y en el dia es poco usado.

ZUMO DE COHOMBRO SILVESTRE.

Suecus elaterii. (e. sa.)

R. Frutos sin madurar de cohombro silvestre, ... c. s. q.

Quítense las simientes y macháquese lo restante en un mortero de piedra; esprímase el zumo; déjese reposar; decántese y consérvese la parte clara.

ESTRACTO DE COHOMBRO SILVESTRE.

Elaterium, *Inspissamentum cucumeris agresti*, *Extractum fructus momordicæ elaterii.* (br. du. e. han. lo. sa. w. wu. *sp. sw. vm.*)

R. Frutos maduros de cohombro silvestre, ... c. s. q.

Quítese primero la insercion del peciolo para sacar la simiente; macháquense los pericarpios en un mortero con mano de madera, añadiendo agua poco á poco; cuélese la pulpa por un cedazo y evapórese á un fuego suave hasta la consistencia de estracto. (f. sa. w. wu. *sp. sw. vm.*)

e. han. y lo. prescriben se deje en reposo el zumo esprimido para que forme poso; que se quite el líquido que sobrenade y se evapore el sedimento á un fuego lento; — du. que se seque este entre dos lienzos á un calor suave; — y br. que se favorezca la precipitacion por la digestion al B. M.

Es un purgante muy violento y muy usado en otro tiempo en las hidropesías. Se añadia á otros hidragogos.

Dósis; tres ó cuatro granos.

FÉCULA DE COHOMBRO SILVESTRE.

Fœcula cucumeris agresti. (g. *vm.*)

R. Frutos verdes de cohombro silvestre, ... c. s. q.

Macháquense en un mortero de piedra con mano de madera, y esprímase el zumo; macháquese todavía el residuo con un poco de agua, y esprímase de nuevo; mézclense los dos líquidos; déjense reposar; decántese; póngase al fuego para coagular la fécula; retírese en seguida; cuélese; lávese bien la fécula; séquese á un calor suave y pulverícese.

PÍLDORAS HIDRAGOGAS. (*sa.*)

R. Estracto de cohombro silvestre, diez gr.
——— de genciana, tres drac.

Háganse píldoras de cuatro granos.

PÍLDORAS DE COHOMBRO SILVESTRE.

Pilulæ ex elaterio, s. *elaterii compositæ.* (su.)

R. Goma amoniaco, ... dos onz.
Acibar sucotrino y
Goma guta, a. . . . . dos drac.
Estracto de cohombro silvestre, med. drac.
Tintura de agenjos, ... c. s.

Háganse seiscientas quince píldoras.

ACEITE DE COHOMBRO SILVESTRE.

Oleum momordicæ. (br. sa. w. wu.)

R. Frutos maduros de cohombro silvestre, ... una pt.
Aceite comun, ... dos pt.

Déjese en digestion por dos dias al B. M., y esprímase; déjese enfriar y repítase la maceracion. (sa.)

br. y w. prescriben se deje en digestion sobre cenizas calientes una pt. de frutos y una y med. de aceite de lino, que despues se cueza suavemente por una hora hasta que se consuma la humedad, y en fin, que se repita la di-

gestion y la cocion con igual cantidad de nuevos frutos; — wu. que se cueza suavemente hasta que se consuma la humedad una pt. de frutos maduros en dos de aceite comun.

Aconsejado en las grietas de los pechos, los dolores hemorroidales y los sabañones.

ACEITE DE COHOMBRO SILVESTRE COMPUESTO.

Oleum conizæ compositum. (e.)

R. Hojas de coniza mayor,
—— de laureola,
—— de cohombro silvestre.
—— de calamita,
—— de romero,
—— de mejorana,
—— de tomillo,
—— de ruda,
—— de laurel,
—— de sabina y
—— de salvia, a. . . cuatro onz.
Raiz de brionia,
—— de yaro y
—— de cohombro silvestre, a. dos onz.
Aceite comun, ... diez lib.

Déjense en maceracion por cuatro dias; cuézase despues lentamente hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion.

MISTURA HIDRAGOGA.

Solutio elaterii. (au. e. hp.)

R. Estracto de cohombro silvestre, un gr.
Eter nítrico, ... dos onz.
Tintura de escila y
Ojimiel de colchico, a. med. onz.
Jarabe comun, ... una onz.

Dósis; una cùch. cuatro ó cinco veces al dia, en un poco de agua. *(au. e.)*

R. Estracto de cohombro silvestre, un gr.
Agua de peregil, ... seis onz.
Eter nítrico, ... dos drac.
Ojimiel escilítico y
Jarabe de espino serval, a. med. onz.
Arrope de enebro, ... una onz.
Tintura aromática, . . una drac.

Dósis; dos cuch. cada dos ó tres horas. *(hp.)*

COLCHICO.

Azafran bastardo de los prados, Quitameriendas, Quitameriendas de Otoño, Vellorita; Colchicum autumnale, L.

Zeitlose, wilder Safran, Herbstblume, Al.; meadow soffron, In.; colchique, F.; colchico I. Por.

a. am. ams. an. b. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fu. g. ham. han. li. lo. p. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pu. pid. sp. z.*

Planta bienal que crece en casi toda Europa (hexandria trigynia, L.; colchicaceas, J.).

Se usan los bulbos y simientes.

Los bulbos *(bulbi Colchici)* son ovoideos, del grueso de una nuez, deprimidos por un lado, compactos y blancos interiormente y cubiertos de membranas delgadas y morenas. Su olor es fuerte y desagradable, y el sabor acre y nauseabundo.

Contienen goma, almidon, veratrina é inulina.

Las simientes son muy pequeñas, ovales ó globulosas, y encerradas en una caja de tres celdas.

ESTRACTO DE COLCHICO. (a.)

R. Bulbos de colchico, . . . c. s. q.

Macháquese en un mortero, esprímase el zumo, y evapórese en seguida, primero á un fuego lento y despues al B. M.

MIEL COLCHICA.

Mel colchici. (f.)

R. Bulbos de colchico machacados, dos onz.

Agua comun, ... tres lib.

Hiérvanse ligeramente por un rato, déjense despues en digestion por dos dias, cuélese por espresion, y añádase al líquido

Miel, ... lib. y med.

Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe.

VINO COLCHICO.

Vinum colchici. (am. b.* f. fe. *c. pa.*)

R. Bulbos de colchico partidos, dos onz.

Vino de Jerez, ... cuatro onz.

Déjese en maceracion y fíltrese. (b.* f. *pa.*)

pa. trae ademas otra fórmula, cuyo resultado es una tintura mas cargada preparada con una lib. de bulbos, puestos en digestion por diez dias con otra lib. de vino de Jerez.

c. prescribe una parte de colchico, seis de aguardiente, diez de agua, y diez dias de maceracion; — y fe tres partes de colchico y dos de vino blanco privado del alcohol mediante el calor.

La *Agua medicinal de Husson* es una tintura de colchico, preparada con dos onz. de raiz y ocho de vino blanco.

Dósis; de un escrp. á drac. y med.

POCION DIURETICA. (*e.*)

R. Vino de colchico, ... dos drac.

Sub-carbonato de magnesia, una drac.

Agua de canela y

——— pura, a. . . . . tres onz.

Dósis; una cuch. cada tres horas.

TINTURA DE BULBO DE COLCHICO.

Tinctura colchici autumnalis. (am. b.* f. s. *c. vm.*)

R. Bulbos partidos de colchico, una pt.

Alcohol (de 12.°), . . cuatro pt.

Déjese en digestion por seis dias, y cuélese. (f.)

b.* y *vm.* prescriben una pt. de raiz y tres de aguardiente: — y s. dos de raiz y tres de aguardiente.

R. Bulbos de colchico, . . una pt.

Alcohol (de 0,930), . doce pt.

Agua destilada, ... veinte pt.

Despues de diez dias de maceracion fíltrese. (am. *c.*)

Es escitante y purgante, que algunas veces egerce una accion sobre el sistema nervioso, en virtud de la cual se le considera ya como algo sedante, ya como estimulante de este mismo sistema, y se aconseja en la gota y reumatismo. — Segun los ingleses, la dósis es dos cuch. al dia. J. Cloquet la prescribe en med. vaso de agua, endulzada con una cuch. de jarabe de goma, empezando por veinte y cinco

got., y aumentando poco á poco de diez en diez gotas, pero sin pasar de ciento y cincuenta.

TINTURA DE SIMIENTE DE COLCHICO DE WILLIAMS.

Tinctura seminum colchici vinosa Williamsi. (b.*)

R. Simiente de colchico, . . dos onz.
Vino de España, ... dos lib.
Déjese en digestion por ocho dias.

Es escitante. — Williams prefiere esta tintura á la de la raiz en la gota y reumatismo. — Dósis; sesenta got. dos veces al dia. — J. Cloquet ha observado que á la dósis de ocho ó diez gotas es su accion tan enérgica y aun mas que la de la tintura de los bulbos á la de veinte y cinco: no habiéndola usado á mayor dósis que de cuarenta y cinco á cincuenta got.

VINAGRE COLCHICO.

Acetum colchici, s. *colchiticum.* (a. ams. b. br. c. fu. g. han. lo. p. r. s. w. wu. *au. br. c. ca. pid. sp. vm.*)

R. Bulbos de colchico, . . . una pt.
Vinagre, ... doce pt.
Déjese en digestion por cuarenta y ocho horas en una redoma tapada, á un calor suave meneado con frecuencia, y esprímase despues un poco. (ams. br. fe. fu. w. *br. pid.*)

a. r. y s. prescriben una pt. de colchico, tres de vinagre y tres dias de maceracion; — *sp.* las mismas cantidades y quince dias de maceracion; — g. part. y med. de colchico, doce de vinagre y cuarenta y ocho horas de digestion; — y *au.* dos partes y med. de colchico y doce de vinagre.

R. Bulbos de colchico, . . . una pt.
Vinagre, ... doce pt.
Déjese en infusion fria por cuatro dias en vasija tapada, meneando con frecuencia, decántese y añádase
Alcohol, ... una pt.
Mez. ex. (b. han. lo. *c.*)

wu. prescribe part. y med. de colchico, doce de vinagre, quince dias de maceracion y una parte de alcohol; — e. seis onz. de colchico, seis lib. de vinagre, veinte y cuatro horas de digestion y tres onz. de alcohol; — *vm.* una parte de colchico, cinco de vinagre, dos de aguardiente y ocho dias de digestion fria; — p. una lib. de colchico, seis lib. de vinagre, seis dias de maceracion, una ligera ebulicion despues y med. lib. de alcohol; — *ca.* una onz. de colchico, doce de vinagre, cuatro dias de maceracion y seis drac. de alcohol.

Es escitante, reputado como diurético, y preconizado con particularidad en la ascitis. — Dósis; de una drac. á una onz.

OJIMIEL COLCHICO.

Oxymel colchici, *Mel aceti colchitici.* (a. ams. b. br. du. e. f. fu. g. han. li. s. w. wu. *au. br. ca. pid. sa. sp.*)

R. Vinagre colchico, . . . una pt.
Miel blanca, ... dos pt.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe.

e. prescribe que solamente se disuelva al B. M.

R. Azucar, ... una pt.
Vinagre colchico, ... dos pt.

Disuélvase y añádase despues de frio

Miel blanca, ... tres pt.

Disuélvase. *(vm.)*

Es estimulante, resolutivo, incisivo, diurético é hidragogo, alabado por Stœrk. — Dósis; de dos á tres drac. muchas veces al dia.

JARABE DE COLCHICO.

Syrupus colchici, s. *colchici aceticus.* (am. ed. p. wu. *c. sw.*)

R. Vinagre colchico, diez y seis onz.

Azucar blanca, veinte y seis onz.

Disuélvase y cuézase lentamente hasta la consistencia conveniente.

MISTURA DIURÉTICA. (b.* *au.*)

R. Agua de peregil, ... seis onz.

Espíritu de minderero y

Ojimiel colchico, a. . . . dos onz.

Dósis; una cuch. cada dos horas.

COLOMBO.

Dos plantas de este nombre se usan en medicina:

1.° *Colombo de Africa; Cocculus palmatus*, Cand.

Kolumbowurzel, Al.; colombo root, In.; colombo, F.; colomba, I.; calumba, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. ed. f. fe. fi. fu. g. han. he li. lo. o. p. po pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be br. c. g. m. pa. pid. sa. sp.*

Planta que se cria en Africa, donde es muy abundante en los montes de la Mozambica (dioccia dodecandria, L.; menispermas. J.).

Se usa la raiz *(radix Colombœ*, s. *Calumbœ)* que se nos presenta en pedazos de dos á tres pulgadas de largo y media de diámetro, ó en rodajas de dos á tres pulgadas de diámetro. La corteza es gruesa y amarillenta, se desprende con facilidad, y presenta debajo de su epidermis, que es rojizo, pardo ó de color de aceituna, un parénquima esponjoso de color algo mas claro formando zonas concéntricas. Tiene un olor desagradable, algo aromático y un sabor muy amargo. Su polvo es de un gris verdoso.

Segun Planche contiene almidon, goma, un principio aromático muy abundante, una materia amarilla y amarga, un aceite volátil, leño y sales.

Guibourt dice que el verdadero colombo no se halla casi nunca en el comercio, sino que se le sostituye con una raiz de los estados de Berbería que se parece mucho á la de la genciana sin que lo sea en realidad. Tiene un tinte verdoso y un sabor muy amargo; presenta algunas veces una disposicion en forma de rayos, y se pone negra mediante el iodo, por el almidon que contiene. El colombo falso tiene un color leonado, un sabor mas azucarado que amargo, un olor de genciana, y su color no se altera por el iodo; se ennegrece por el sulfato de hierro; el agua en que se haya tenido en maceracion enrojece el tornasol, y deja desprender amoniaco tratándola con la potasa cáustica.

2.° *Colombo de América; Frasera Walteri*, Mich.

American colombo, Marietta colombo, In.; colombo de Mariette, F.

am. *c.*

Planta bienal que habita los lugares pantanosos inmediatos á la Marietta en el Ohio (tetrandria monogynia, L.; gencianas, J.).

Se usa la raiz que es tuberosa, fusiforme, gruesa, ancha, firme, compacta y de color amarillo. Es muy amarga.

El colombo de Africa es un tónico y estomacal enérgico que se usa en las enfermedades atribuidas á la atonía del estómago y del canal alimenticio, en la dispepsia, diarrea y en las náuseas y vómitos de las embarazadas. — La dósis en polvo es de quince gr. á med. drac.—El colombo de Marietta es muy amargo; pero todavía no se han estudiado bien sus propiedades medicinales.

POLVOS ESTOMACALES. (wu. *b. bo.*)

R. Polvos de raiz de colombo y
Oleosacaro de canela, a. . pt. ig.
Mez. (wu.)

R. Raiz de colombo, . . . una drac.
Succino, ... med. drac.
Ruibarbo, ... un escrp.
Ipecacuana, ... quince gr.
Resina de quina, ... un escrp.
Castoreo, ... quince gr.
Háganse polvos *(bo.)*. — Dósis; seis gr. dos veces al dia en una ciruela pasa.

R. Colombo, ... diez gr.
Magnesia calcinada, . dos escrp.
Para tomar de tres en tres horas. *(b.)*

R. Colombo, ... diez gr.
Ruibarbo ligeramente tostado, tres gr.
Para tomar de tres en tres horas. *(b.)*

PÍLDORAS CALMANTES. (*sm.*)

R. Polvos de raiz de colombo, cuatro escrp.
Opio purificado, ... cuatro gr.
Aceite esencial de menta piperita, diez got.
Jarabe de claveles, ... c. s.
Háganse treinta píldoras. — Dósis; seis cada dia en tres veces, en los vómitos espasmódicos.

PILDORAS ESCITANTES. (*au.*)

R. Estracto de manzanilla, dos drac.
Colombo, ... una drac.
Ruibarbo, ... dos escrp.
Aceite esencial de alcarabea, cinco got.
Jarabe de azafran, ... c. s.
Háganse píldoras de un tamaño regular. — Dósis; cuatro cada dia en la manía con amenorrea.

POCION TONICA.

Potio tonico-anodina. (b)

R. Cocimiento saturado de quina, seis onz.
Polvos de colombo, . . . dos drac.
Licor de Hoffmann, . med. drac.
Miel, ... una onz.
Para tomar poco á poco.

INFUSION DE COLOMBO.

Infusum colombæ. (am. b.* ed. lo. *c. e.*)

R. Raiz de colombo, . . . una onz.
Agua hirviendo, . . un cuartillo.
Póngase en infusion por dos horas en una vasija medio tapada y cuélese. (am. b.* ed. lo. *c.*)

R. Colombo, ... una onz.
Gengibre, ... dos drac.
Agua hirviendo, . . med. azumb.
Póngase en infusion. *(e.)*

R. Alcarabea,
Colombo y
Ruibarbo, ... a. un escrp.
Agua hirviendo, ... ocho onz.
Despues de veinte y cuatro horas cuélese, y añádase al líquido
Tintura de ruibarbo, . una drac.
Jarabe de gengibre, . . dos drac.
Mez. bien. *(e.)*

Es amarga, alabada sobre todo en las náuseas y vómitos de las embarazadas, y en las enfermedades de los niños producidas por la dificultad en la denticion ó atribuidas á esta causa. — Dósis; de med. á tres onz.

INFUSION ANTIELMINTICA.

Infusio anthelmintico-tonica. (b.)

R. Musgo de Córcega y
Colombo, ... a. dos drac.
Quina, ... med. onz.
Agua, ... c. s.
para obtener ocho onz. de líquido colado. Añádase
Jarabe de corteza de naranja, una onz.

POCION ESTOMACAL.

Mixtura tonico-stomachica. (b.)

R. Colombo, ... una drac.
Agua hirviendo, ... c. s.
para obtener seis onz. de infusion.
Añádase al líquido colado
Agua de canela, ... una onz.
Tintura de agenjos, . . . dos drac.
Eter nítrico, ... un escrp.
Elixir estomacal de Whytt, dos drac.
Estracto de manzanilla, una drac.
Para tomar á cuch.

R. Colombo, ... dos drac.
Leño de cuasia, . . drac. y med.
Agua, ... c. s.
para obtener ocho onz. de cocimiento. Añádase al líquido colado
Elixir estomacal de Whytt, dos drac.
Para cuatro veces.

COCIMIENTO DE COLOMBO.

Decoctum colombæ. (b.*)

R. Raiz de colombo, . . . med. onz.
Agua de fuente, ... diez onz.
Redúzcase á seis onz. por la ebulicion y cuélese.
Estomacal. — Dósis; una cuch. de hora en hora.

COCIMIENTO DE COLOMBO COMPUESTO.

Decoctum colombæ compositum. (am. b.* *b. c.*)

R. Raiz de colombo y
Leño de cuasia, a. . . . dos drac.
Corteza de naranja. . . una drac.
Ruibarbo en polvo, . . un escrp.
Sub-carbonato de potasa, med. drac.
Agua, ... veinte onz.
Redúzcase á med. azumbre por la ebulicion, y añádase
Tintura de espliego, . . med. onz.

TINTURA DE COLOMBO.

Tinctura colombo, s. *colombæ*, s. *calumbæ*. (am. du. ed. lo. p. su. *c. sæ.*)

R. Raiz de colombo partida, dos onz. y med.
Alcohol (o,935) , . una azumb.

Despues de quince dias de digestion fíltrese. (am. lo. *c.*)

du. ed. y *sæ.* prescriben dos onz. de raiz, dos lib. de alcohol (o,93o) y ocho dias de digestion; — p. dos onz. y med. de raiz, dos lib. y med. de aguardiente y ocho dias de digestion; — y su. dos onz. y med. de raiz, treinta y dos onz. de aguardiente y ocho dias de digestion.

Escitante, tónica y estomacal. — Dósis; de una á dos drac. muchas veces al dia en un vehículo.

ESTRACTO DE COLOMBO. (ba. d. han. o. pr. s. wu.)

R. Raiz de colombo, ... dos lib.
Alcohol, ... tres lib.
Agua comun , ... nueve lib.

Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas en un vaso tapado, estráigase el alcohol por destilacion á un calor suave , y evapórese el residuo hasta la consistencia de estracto. (han. o. pr. s.)

d. prescribe una parte de raiz, dos de alcohol y cuatro de agua.

R. Raiz de colombo , ... una pt.
Alcohol, ... seis pt.

Digiérase por espacio de dos horas á una temperatura de treinta á cuarenta grados y cuélese por espresion. Viértase sobre el residuo
Alcohol, ... dos pt.

Déjese todavía en digestion por dos horas, mézclense los dos líquidos , estráigase el alcohol por destilacion y evapórese lentamente lo demas. (ba.)

R. Raiz de colombo, ... c. s. q.
Alcohol, ... c. s.

para cubrirle cuatro dedos; dejese en digestion en un sitio caliente y decántese; hágase hervir el residuo con agua por una hora, y cuélese esprimiendo; evapórese el líquido en el B. M. hasta la consistencia de miel, y añádase á lo último la tintura , meneando siempre para que la masa quede homogénea y sin grumos. (wu.)

Dósis ; de ocho gr. á med. drac.

PILDORAS TONICAS.

Píldoras de Moscow. (bo. br. ca.)*

R. Estracto de colombo,
——— de genciana,
——— de cuasia y
——— de hiel de vaca, a. dos drac.
Polvos de genciana, ... c. s.

Háganse píldoras de cuatro gr. — Dósis; una ó dos despues de comer.

COLOQUINTIDA.

Cucumis Colocynthis, L.

Koloquinte, Al.; bitter concumber, In.; coloquintide , Por.; coloquinte , F.

a am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid sp. z.*

Planta ánua originaria de Levante (monoecia syngenesia, L.; cucurbitaceas, J.).

Se usa el fruto (*fructus*, s. *pomum Colocynthidis*) que es casi globoso, amarillento ó con manchas verdes y amarillas, y muy lampiño. Tiene una corteza delgada, ligera, dura y coriacea, debajo de la cual se halla una pulpa blanca y esponjosa, en cuyo centro hay muchas semillas ovales y comprimidas. Esta pulpa se presenta en el comercio separada de la corteza, seca y en pedazos esponjosos, ligeros, de olor débil y nauseabundo, y de sabor acre y escesivamente amargo.

La coloquintida contiene una materia resinosa, un aceite graso, una materia estractiva, goma, sales y un principio amargo particular llamado *Colocintina*, *Colocynthina*, al que debe su actividad.

Es un irritante de los mas violentos y uno de los purgantes drásticos mas enérgicos. — La dósis en polvo es de dos á seis gr. cuando mas. — Es menester administrarle con mucha circunspeccion.

TROCISCOS DE ALHANDAL.

Coloquintida preparada, *Polvos de coloquintida*; *Trochisci Alhandali*, s. *fructuum colocynthidis*, s. *colocynthidis præparatæ*. (ba. br. e. f. fu. han. li. o. pa. po. pr. s. sa. w. *sp.*)

R. Pulpa de coloquintidas, c. s. q.
Mucílago de goma tragacanto y
——— de goma arábiga, a. c. s.

Tritúrese todo junto en un mortero, déjese secar despues la masa á un fuego manso, pulverícese despues y háganse trociscos con el mucílago de goma tragacanto. (br. w.)

f. prescribe que se forme un mucílago espeso con una parte de goma tragacanto y c. s. de agua, que se triture con ocho partes de coloquintida seca y que se reduzca la masa á trociscos, pastillas ó polvos; — han. o. y po. prescriben cinco partes de coloquintida y una de goma arábiga para hacer el mucílago; — s. quiere que se pulverice la coloquintida y que se haga con ella una masa con una quinta parte de goma tragacanto réducida á mucílago; — li. sa. y *sp.* indican solamente que se machaquen juntas la coloquintida y la goma tragacanto, sin reglas particulares; — fu. prescribe que se haga una masa con una onz. de pulpa de coloquintidas y con c. s. de mucílago de goma tragacanto, y que despues de seca la masa se pulverice y se hagan trociscos añadiendo dos drac. de goma tragacanto disueltas en dos onz. de agua de rosas; — pr. cinco onz. de pulpa, una de goma arábiga y c. s. de agua. — y ba. dos partes de pulpa seca, una de goma arábiga y doce de agua.

R. Goma tragacanto,
——— arábiga y
Bedelio, ... a. dos drac.

Déjese en maceracion en agua de rosas hasta que se licuen estas sustancias y échese en una porcion de este mucílago,

Pulpa de coloquintida partida en pedazos pequeños, . diez onz.

Póngase á secar, pulverícese despues y háganse trociscos con lo restante del mucílago. (pa.)

R. Pulpa de coloquintidas,
cuatro onz.
Goma tragacanto, . . . dos drac.

Vino blanco bueno, ... c. s.

Macháquese todo en mortero de piedra para formar trociscos que despues de secos á la sombra se pulvericen para volver á hacer trociscos con vino; los cuales despues de secos y pulverizados otra vez, deben reducirse de nuevo á trociscos. (e.)

POLVOS DE COLOQUINTIDAS.

Pulvis colocynthidis. (au.)

R. Coloquintidas, . . . uno á tres gr.
Goma arábiga,
Regaliz y
Azucar, a. . . . . cinco gr.

PILDORAS FÉTIDAS MAYORES. (w.)

R. Hermodactiles,
Esula macerada en vinagre, a. dos drac.
Turbit, ... cuatro drac.
Gengibre, ... drac. y med.
Nardo de Indias, ... una drac.
Cúscuta,
Coloquintidas,
Simiente de ruda,
Sagapeno,
Goma amoniaco,
Opoponaco,
Bedelio y
Acibar, a. . . . . cinco drac.
Euforbio, ... dos escrp.
Escamonea, ... tres drac.
Canela,
Azafran y
Castoreo, a. . . . . una drac.
Zumo de puerros, ... c. s.

Háganse píldoras.—Dósis; de med. á un escrp.

POMADA PURGANTE. (*bo. pie.*)

R. Coloquintida en polvo, una drac.
Manteca fresca, ... una onz.

Chrestien la aconseja á la dósis de dos drac. en fricciones al vientre.

LINIMENTO ANTIELMINTICO. (*bo.*)

R. Coloquintida en polvo, med. drac.
Hiel de vaca, ... med. onz.
Aceite esencial de agenjos, una drac.

Se aplica al bajo vientre en tres veces.

TÓPICO PURGANTE. (bo.)

R. Coloquintidas,
Acibar sucotrino,
Eleboro negro y
Resina de jalapa, a. . . dos drac.
Pulverícense y añádase
Jarabe simple, ... c. s.

Se aplica al epigastrio.

TOPICO VERMIFUGO. (*pie.*)

R. Estracto de genciana y
——— de agenjos, a. una onz.

Estiéndase en una gamuza, y espolvoreese con
Polvos de coloquintidas, . . . c. s.

Se aplica á la boca del estómago. Al interior se usan los calomelanos á la dósis de un gr. al dia, aumentando progresivamente.

CALA IRRITANTE.

Suppositorium mellis irritans.
(b. e. bo.)*

R. Coloquintidas en polvo, med. drac.

Sal comun, ... una drac.
Miel despumada, ... una onz.
Mez. (b.* e.)

bo. prescribe un escrp. de acibar, otro de sal, cinco gr. de coloquintida y cuatro onz. de miel suficientemente espesada.

CONFECCION HAMECH. (pa. *sp.*)

R. Mirabolanos cetrinos, cuatro onz.
———— quebulos,
———— indicos,
Ruibarbo escogido,
Agarico,
Coloquíntida,
Polipodio,
Violetas y
Cuscuta, a. . . . . dos onz.
Agenjos,
Tomillo y
Hojas de sen, a. . . . . una onz,
Anís,
Hinojo y
Rosas rojas, a. . . . . seis drac.
Ciruelas, ... n.° 60.
Pasas sin granos, ... seis onz.
Zumo de fumaria, ... una lib.
Suero, ... doce lib.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas á un calor suave, y despues que dé uno ó dos hervores, cuélese y disuélvase en el líquido

Azucar blanca, . . . lib. y med.

Cuézase hasta la consistencia necesaria y añádase á lo último de la ebulicion

Pulpa de casia, . . . cuatro onz.
—— de tamarindos, . cinco onz.

Al tiempo de quitarlo del fuego, añádase poco á poco una mezcla de

Polvos de escamonea, onz. y med.
—— de mirabolanos cetrinos y
Polvos de mirabolanos indicos, a. med. onz.
———— belericos,
———— emblicos,
—— de ruibarbo y
—— de simiente de fumaria, a. tres drac.
—— de anís y
—— de nardo de Indias, a. dos drac.

Hágase electuario. (pa.)

R. Raiz de polipodio, diez y ocho drac.
Ciruelas y
Pasas, a. . . . . ocho onz.
Mirabolanos cetrinos, . . seis onz.
Yerba de agenjos, . . med. onz.
—— de tomillo, . . . una onz.
—— de cuscuta, ... dos onz.
Ruibarbo, ... dos onz. y med.
Hojas de sen, ... una onz.
Coloquíntida y
Agarico blanco, a. diez y ocho drac.
Flores de rosas rojas,
Simiente de anís y
——— de hinojo, . a. seis drac.
——— de violetas, . . dos onz.
Suero,
doscientas ochenta y ocho onz.

Téngase en maceracion por veinte y cuatro horas, hiérvase por espacio de una, cuélese por espresion y añádase al residuo

Agua, . . . doscientas sesenta onz.

Cuézase por med. hora y cuélese; mézclense los dos líquidos, déjense reposar por veinte y cuatro horas, evapórese la tercera parte y añádase

Azucar blanca, diez y ocho onz.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe y añádase

Maná, ... dos onz.
Pulpa de casia, ... cuatro onz.
——— de tamarindos, cinco onz.

Despues de enfriada la mezcla añádase

Escamonea, ... onz. y med.
Mirabolanos , . diez y ocho drac.
Ruibarbo, ... tres drac.
Anís y
Nardo de Indias, a. . . dos drac.

Hágase electuario. *(sp.)*

Es un purgante usado primeramente por los Árabes y bastante celebrado desde la época de Rasis ; pero que en el dia no se usa.—Dósis; hasta una onz.

ESTRACTO DE COLOQUINTIDA.

Extractum colocynthidis. (ams. br. e. f. fi. han. lo. o. pa. po. pr. s. w. *c. sw. vm.*)

R. Pulpa de coloquíntida limpia, una lib.
Agua, ... cuatro azumb.

Hiérvase hasta que se consuma la mitad ; cuélese el líquido hirviendo y evapórese hasta la consistencia de estracto. (lo. *c.*)

fi. prescribe que se cuezan dos onz. de coloquíntida en dos lib. de agua; que se reduzcan á la mitad y que se evapore el líquido colado al B. M.

R. Pulpa de coloquíntida, . una lib.
Agua fria, ... dos lib.

Déjese en maceracion por tres dias; decántese con cuidado el líquido sin menearle y despues de filtrado evapórese hasta la consistencia de estracto. *(vm.)*

f. prescribe que se maceren en dos veces una lib. de coloquíntida en cuatro de agua cada vez, que se mezclen las dos tinturas y que despues de filtradas se evaporen al B. M.

R. Pulpa de coloquíntidas y
Alcohol, a. . . . . dos lib.
Agua comun, ... nueve lib.

Déjese en digestion por doce horas; cuélese por espresion; sepárese el alcohol por la destilacion y evapórese convenientemente el residuo. (po.)

han. o. pr. y s. prescriben dos partes de coloquíntida, tres de alcohol y nueve de agua.

R. Pulpa de coloquíntida, una lib.
Alcohol, ... cinco lib.

Déjese en infusion lo suficiente ; cuélese por espresion ; hiérvase un poco el resíduo con tres libras de agua; clarifíquese el cocimiento con clara de huevo ; mézclese con la tintura ; sepárese el alcohol por la destilacion y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto. (ams. br. pa. w. *sw.*)

e. prescribe que se ponga en digestion por doce horas , y que se cueza despues por dos á fuego lento y en vasija tapada una libra de coloquíntida en ocho de agua y cuatro onzas de alcohol.

Es un purgante violento, usado con particularidad en las hidropesías. — Dósis ; de tres á ocho granos.

PÍLDORAS DE COLOQUINTIDA COMPUESTAS.

Pilulæ colocynthidis compositæ, s. *cathartícæ.* (fi. su.)

R. Estracto de coloquíntida, drac y med.
Mercurio dulce , ... una drac.
Resina de jalapa , . . . dos escrp.
Clavos de especia , . . . un escrp.

Jarabe simple, ... c. s.
Háganse ciento treinta y cinco píldoras.

BOLOS PURGANTES. (*b.*)

R. Estracto de coloquíntida, dos gr.
Miel despumada y
Polvos de regaliz, a . . . . . c. s.
Para hacer un bolo.

ESTRACTO DE COLOQUINTIDA COMPUESTO.

Extractum colocynthidis compositum, s. *catharticum*, s. *catholicum*, s. *agarici aloeticum*, s. *panchimagogum Crollii*, s. *Quercetani.* (am. b.* br. du. e. f.** fe. g. han. li. lo. o. p. pa. su. w. *c. ca. sp.*)

R. Pulpa de coloquíntida, partida en pedazos pequeños, . . seis drac.
Acibar hepático, . . onza y med.
Escamonea de Alepo, . med. onz.
Cardamomo menor, . . una drac.
Jabon de España reblandecido en agua tibia, ... tres drac.
Agua hirviendo, . . media azumb.
Déjese en digestion la coloquíntida en el agua á un calor moderado por espacio de cuatro dias, en vasija tapada; cuélese por espresion; añádase el acibar y la escamonea pulverizados separadamente; evapórese hasta la consistencia de masa para píldoras; añádase á lo último la gelatina de jabon, y mézclese todo agitándolo. (du.)

ca. prescribe que se dejen en maceracion por cuatro horas á un calor suave seis drac. de coloquíntida en una libra de agua, que se cuele el líquido, que se añada onza y media de estracto de acibar, media drac. de escamonea, y tres drac. de jabon amygdalino; y que despues se deje evaporar hasta la consistencia conveniente, añadiendo á lo último una drac. de cardamomo menor; — y su. que se cuezan dos onzas de coloquíntida en dos lib. de agua, hasta que se reduzcan á una, que se cuele el líquido, que se evapore al B. M. hasta la consistencia de miel y que se añadan entonces unos polvos compuestos de dos onz. de acibar sucotrino, una de escamonea, y una drac. de cardamomo menor.

R. Coloquíntida, ... onza y med.
Aguardiente, ... dos lib.
Déjese en digestion por cuatro dias, meneando con frecuencia, esprímase y añádase á la tintura
Acibar sucotrino, ... tres onz.
Escamonea, ... una onz.
Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas; destílese el alcohol al B. M.; evapórese lo demas hasta la consistencia conveniente y añádase
Cardamomo en polvo, . una onz.
Mez. ex. (li.)

R. Pulpa de coloquíntida, . dos onz.
Agua, ... dos lib.
Hiérvase hasta que se consuma la mitad; cuélese el líquido; evapórese al B. M. hasta la consistencia de miel y añádanse unos polvos compuestos de
Acibar sucotrino, ... dos onz.
Escamonea, ... una onz.
Cardamomo menor, . . una drac.
Mez. ex. (su.)

R. Pulpa de coloquíntida partida en pedacitos, ... seis drac.
Acibar en polvo, . . onza y med.

Escamonea, ... media onz.
Cardamomo menor, . . una drac.
Alcohol (o,93o), ... una lib.

Déjese en maceracion la coloquíntida con el alcohol por espacio de cuatro dias á un calor suave y cuélese; añádase entonces la escamonea y el acibar, y evapórese despues hasta la consistencia necesaria, añadiendo á lo último el cardamomo. (am. b.* fe. f.** g. lo. p. pa. *c.*)

w. trae la misma fórmula; pero sube la dósis del cardamomo á media onz. — y han. y o. suprimen el cardamomo y le reemplazan con dos drac. de estracto de ruibarbo.

R. Estracto de coloquíntida,
una drac.
——— de eleboro negro,
dos drac.
Resina de escamonea y
——— de jalapa, a. drac. y med.
Acibar purificado, . . . una onz.
Mez. ex. (br.)

R. Estracto de coloquíntida,
seis drac.
——— de agarico y
——— de eleboro negro,
a. una onz.

macháquese en un mortero para hacer una masa blanda, y añádase á esta

Polvos de escamonea, . una onz.
——— de acibar sucotrino,
dos onz.
——— de sulfato de magnesia,
med. onz.

Háganse trociscos. (e.)

R. Pulpa de coloquíntida,
med. onz.
Raiz de esula, ... una onz.
Hermodatiles,
Turbit,
Hojas de sen y
Simiente de alazor, . . . tres onz.
Acibar en trociscos, . cuatro onz.
Macias y
Sal gemma, . . . a. drac. y med.

Déjense en digestion los hermodátiles, el sen y la raiz de esula en agua de fuente; añádase á la infusion la sal; trátense las demas sustancias con alcohol; mézclense los dos líquidos y evapórense á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (w.)

R. Pulpa de coloquíntida, dos drac.
Escamonea, ... una onz.
Agarico, ... siete drac.
Simiente de yezgo, . . . seis drac.
Turbit blanco, ... cinco drac.
Aguardiente, ... treinta onz.

Déjese en digestion por algunos dias. Despues añádase una infusion preparada con

Ruibarbo, ... seis drac.
Hermodatiles, ... cinco drac.
Raiz de eleboro negro, med. onz.
Hojas de sen, ... dos onz.
Acibar sucotrino, . . . tres onz.
Agua de fuente,
veinte y cuatro onz.

Destílese el alcohol y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto. (br. pa. **w.** *sp.*)

Es un purgante muy celebrado en otro tiempo; pero que en el dia casi no se usa, ni merece recordarse. — Dósis; de seis gr. á med. drac.

PÍLDORAS PURGANTES.

Pilulæ colocynthidis extracti compositi.

(am. *c. e.*)

R. Estracto de coloquíntida compuesto, ... drac y med.

Deutóxido de antimonio, med. drac.

Háganse treinta píldoras. — Dósis; una ó dos.

COCIMIENTO DE COLOQUÍNTIDA.

Decoctum colocynthidis. (b.* *au.*)

R. Pulpa de coloquíntida, . dos drac.
Agua de fuente, ... c. s.

Para obtener una lib. de líquido colado; hiérvase por espacio de cinco minutos y añádase

Eter sulfúrico alcoholizado, dos drac.
Jarabe de corteza de naranja, dos onz.

Purgante alabado por Buchhav en el hidrotorax. — Dósis; una cuch. tres veces al dia.

CERBEZA PURGANTE.

Cerevisia colocynthidis. (*au.*)

R. Pulpa de coloquíntida, dos drac.
Cerbeza, ... dos lib.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion. — Dósis; una ó dos cuch. tres veces al dia.

VINO DE COLOQUÍNTIDA.

Vinum Colocynthidis. (*sw.**)

R. Pulpa de coloquíntida limpia, dos onz.
Vino blanco, veinte y cuatro onz.

Póngase en infusion por ocho dias, cuélese por espresion y filtrese.

Purgante drástico muy violento que se ha aconsejado en la ascitis y aun al principio de la gonorrea.

TINTURA DE COLOQUÍNTIDA. (a.)

R. Pulpa de coloquíntida, dos onz.
Alcohol (0,910), ... una lib.

Déjese en infusion lo suficiente y filtrese.

TINTURA DE COLOQUÍNTIDA ESTIBIADA.

Tinctura colocynthidis stibiata. (*au.*)

R. Tintura de coloquíntida, una pt.
Azufre dorado líquido, . . tres pt.

Dósis; veinte got. de hora en hora.

TINTURA DE COLOQUÍNTIDA ANISADA.

Tintura de Dalhberg; Tinctura colocynthidis, s. *colocynthidis anisata*, s. *Dalhbergi.* (b.* bc. fi. han. hc. li. o. po. pr. su. *br. sw. vm.*)

R. Pulpa de coloquíntida partida y sin los granos, ... una onz.
Anís estrellado, ... una drac.
Aguardiente (de 10.°), catorce onz.

Déjese en digestion por tres dias y filtrese. (b.* bc. f. su. *sw.*)

br. prescribe med. onza de coloquíntida, seis onz. de alcohol anisado y veinte y cuatro horas de digestion; — han. o. po. y pr. una onz. de coloquíntida, una drac. de anís estrellado, y una lib. de aguardiente; — hc. onza y med. de coloquíntida, dos drac. de anís comun, y veinte onz. de alcohol; — *vm.* ocho partes de coloquíntida, una de anís estrellado, noventa y seis de aguardiente y doce horas de digestion al B. M. tibio; — y li. seis drac de coloquíntida, med. de anís estrellado, y diez onz. de aguardiente.

Es escitante y purgante. — Dósis; quince á diez y ocho got. tres ó cuatro veces al dia, aumentando una cada dia.

TINTURA DORADA. (*vm.*)

R. Coloquíntida escogida, onz. y med.
Simiente de anís, ... una drac.
Clavos de especia y
Azafran, a. . . . . med. escrp.
Aguardiente, ... veinte onz.

Déjese en infusion fria por muchos dias, y filtrese.

Es purgante.

ACEITE DE COLOQUÍNTIDA.

Oleum colocynthidis (br. w. wu. *sp.*)

R. Aceite de agenjos por infusion,
——— de ruda por infusion y
Hiel de vaca, a. . . . . med. lib.
Raiz de eléboro negro y
Coloquíntida, a. . . . . una drac.

Macháquese la coloquíntida y el eléboro con dos onz. de agua, añádanse los aceites y la bilis, y despues de cocido á un fuego lento hasta que se consuma la humedad, cuélese por espresion. (br. w.)

R. Yerba de agenjos y
——— de ruda, a. . . . cuatro onz.
Pulpa de coloquíntida, dos drac.
Raiz de eléboro negro, una onz.
Aceite comun, ... cuatro lib.
Vino blanco, ... seis onz.
Hiel de vaca, . . . diez y seis onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y esprímase. (*sp.*)

R. Yerba fresca de agenjos, seis onz.
Raiz de eléboro negro
Pulpa de coloquíntida y
Semen contra, a. . . . . una onz.
Aceite comun caliente,
tres lib. y med.

Despues de ocho dias de maceracion cuézase despacio hasta que se consuma la humedad, cuélese por espresion y añádase

Aceite de petróleo rojo y
——— de ricino, a. . . . . diez drac.

Mez. bien. (wu.)

Purgante y antihelmíntico, que se aplica en fricciones al bajo vientre.

ACEITE DE ARTANITA COMPUESTO.

Oleum arthanitæ compositum. (e.)

R. Zumo ó cocimiento fuerte de pan de puerco, ... dos lib.
— de cohombro silvestre, ocho onz.
Coloquíntida, ... dos onz.
Polipodio, ... tres onz.
Euforbio, ... dos drac.
Aceite de anís, ... dos lib.

Pónganse en digestion por cuatro dias, cuézase despues hasta que se consuma la humedad y cuélese.

Tiene los mismos usos que el precedente.

UNGUENTO DE ARTANITA.

Ungüento de pan de puerco; Unguentum contra vermes, s. *de arthanita*, s. *amarum*, s. *anthelminticum.* (ams. br. c. f. o. s. sa. w. wu. *ca. sp.*)

R. Zumo de raiz de pan de puerco y
——— de cohombro silvestre, a. dos lib.
Coloquíntida, ... cinco onz.

Pónganse en maceracion por veinte y cuatro horas; redúzcase despues á la mitad por la ebulicion; evapórese hasta la consistencia de estracto, y añádase poco á poco

Hiel de vaca, ... una onz.
Cera amarilla, ... nueve onz.
Manteca de vacas, . . . una lib.
Aceite comun, ... dos lib.

Polvos de sagapeno y
——— de sal gemma, a. una onz.
——— de flores de manzanilla, cuatro onz.

Mez. ex. (sa.)

R. Aceite de artanita compuesto, dos lib.
Manteca fresca de vacas y
Cera amarilla, a. . . . . ocho onz.

Disuélvase á fuego manso, y añádase
Sagapeno y
Hiel de vaca, a. . . . . med. onz.
Polvos de escamonea,
——— de jalapa,
——— de coloquíntida,
——— de mecereon y
——— de acibar, a. . . . . med. onz.
——— de sal gemma,
——— de euforbio,
——— de mirra,
——— de pimienta larga,
——— de gengibre y
——— de flores de manzanilla, a. dos drac.

Mez. ex. (c.)

R. Zumo de raiz de pan de puerco, tres lib.
——— de cohombro silvestre, una lib.
Polipodio de encina, . . . seis onz.
Pulpa de coloquíntida, cuatro onz.
Aceite comun, ... dos lib.
Manteca fresca de vacas, una lib.

Póngase en maceracion por veinte y cuatro horas; cuézase despues hasta que se consuma la humedad; esprímase y añádase al líquido colado
Cera amarilla, ... cinco onz.
Polvos de acibar,
——— de bayas de mecereon,
——— de coloquíntida,
Polvos de escamonea y
——— de turbit, a. . . . una onz.
——— de euforbio, . . . siete drac.
——— de sal gemma,
——— de flores de manzanilla,
——— de mirra,
——— de pimienta larga y
——— de gengibre, a. . . med. onz.
Hiel de vaca y
Sagapeno, a. . . . . una onz.

Mez. ex. (w. *sp.*)

R. Zumo de pan de puerco, tres onz.
——— de cohombro silvestre, onz. y med.
Hiel de vaca, ... med onz.
Manteca de vacas, . . . una lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y añádase
Cera, ... dos onz.
Aceite de ricino, ... dos onz.

Mez. (wu.)—Esta farmacopea que en lo general es muy defectuosa, omite la coloquíntida probablemente por olvido.

R. Raiz de helecho,
——— de brionia y
Ajos, a. . . . . onz. y med.
Yerba de abrótano,
——— de agenjos y
——— de tanaceto, a. . . . dos drac.
Aceite, ... una lib.

Cuézase meneándolo continuamente hasta que se consuma la humedad; esprímase y disuélvase en el líquido colado
Cera amarilla, ... onz. y med.

Añádase despues de frio
Polvos de acibar, ... una onz.
——— de coloquíntida, med. onz.
Hiel de vaca espesada, . dos onz.

Mez. ex. (sa. w. *sp.*)

R. Acíbar hepático,

Trociscos de alhandal,
Raiz de asaro,
Yerba de agenjos,
——— de sabina y
——— de tanaceto, a. . tres drac.
Mirra,
Hiel de vaca y
Cera amarilla, a. . . . . tres onz.
Aceite de agenjos por decoccion y
Trementina, a. . . . . seis drac.
Aceite esencial de sabina y
Petroleo, a. . . . . una drac.
Mez. ex. (w. *ca.*)

R. Manteca fresca de vacas, doce onz.
Hiel de vaca espesada, . . dos onz.
Polvos de acibar hepático,
——— de coloquíntida y
Flores de azufre, a. . . . med. onz.
Aceite esencial de agenjos,
dos drac.
——————— de leño de abedul,
una drac.
Mez. (s.)

br. trae la misma fórmula; pero sostituye el aceite de abedul con el de romero, y sube la dósis de cada uno de los dos aceites á dracma y media.

R. Manteca de cerdo, ... una lib.
Estracto de bilis, ... dos onz.
Acibar hepático,
Coloquíntida y
Azufre, a. . . . . med. onz.
Aceite esencial de agenjos,
tres drac.
Mez. ex. (fe.)

R. Manteca de puerco, . . . una lib.
Hiel de vaca espesada, . . dos onz.
Acibar hepático y
Coloquíntida, a. . . . med. onz.
Aceite esencial de agenjos,
dos. drac.
Mez. (ams.)

o. prescribe una lib. de manteca, dos onz. de hiel, med. onz. de acibar, otro tanto de coloquíntida, drac. y med. de aceite esencial de agenjos, é igual cantidad de aceite esencial de tanaceto.

COMINO.

Comino de los prados, falso anís; Cuminum Cyminum, L.

Kümmel, Al.; cumin, In. F.; cumino, I.; cuminho, Por.

ams. an. b. ba. br. e. f. fe. li. g. ham. han. li. lo. o. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta ánua originaria de Egipto y de Etiopía (pentandria digynia, L.; ombeliferas, J.).

Se usa la simiente (*semen Cumini*, s. *Cymini*) que es prolongada, estriada, de un color amarillo verdoso ó de un gris amarillento. Tiene un olor fuerte aromático y muy desagradable, y el sabor acre y un poco amargo.

Es escitante y carminativa.

ACEITE ESENCIAL DE COMINOS.

Oleum cumini œthereum, Ætheroleum cumini. (br. e. han. o. pa. po. pr. sa. su. w. wu. *sw.*)

R. Simiente de cominos, . . una pt.
Agua, ... ocho pt.
Destílese. (han. o. po. pr.)

sw. prescribe una pt. de simiente y cuatro de agua; —— e. tres de simiente y veinte de agua; —— y su. cantidad arbitraria de simiente y c. s. de agua.

R. Simiente de cominos, . cuatro pt.
Agua, ... diez y seis pt.
Sal comun, ... una pt.
Despues de tres dias de digestion destílese. (br. pa. sa. w.)

R. Simiente de cominos, . . . c. s. q.
Agua destilada de cominos, c. s.
Despues de doce horas de digestion destílese. (Wu.)

EMPLASTO DE COMINOS.

Emplastrum cumini, s. *e cumino.* (ams. b. br. han. lo. su. *c. sp. vm.*)

R. Simiente de cominos,
——— de alcarabea y
Bayas de laurel, a. . . . . tres onz.
Pez de Borgoña, ... tres lib.
Cera amarilla, ... tres onz.
Lícuense juntas la pez y la cera, y añádanse las otras sustancias pulverizadas. (b.* lo. *c.*)

R. Emplasto comun, ... dos lib.
Cera amarilla y
Aceite comun, a. . . . una lib.
Lícuense; retírese del fuego y añádase
Cominos pulverizados, . . una lib.
Menéese hasta que se enfrie. (ams.)

b. prescribe una lib. de emplasto comun, igual cantidad de cera amarilla, med. lib. de aceite comun y una lib. de cominos; — *vm.* una pt. de emplasto de litargirio, otra de cera amarilla, med. pt. de aceite comun, pt. y med. de cominos, y si se quiere una pt. de bayas de laurel para obtener el *Emplasto de cominos compuesto;* — br. su. w. y *sp.* seis onz. de emplasto diapalma, otro tanto de cera amarilla, igual cantidad de cominos, dos onz. de bayas de laurel y una drac. de aceite esencial de cominos; —— y han. una lib. de emplasto de litargirio, tres onz. de cera amarilla, seis onz. de aceite de manzanilla por decoccion, una drac. de aceite esencial de cominos y seis onz. de cominos en polvo.

Resolutivo, carminativo y fortificante que se aplica al bajo vientre en la timpanitis é histerismo.

CONIZA.

Coniza mayor; Conyza squarrosa, L.

Gemeine Dürrwurz, Al.; graat fleabane, In.; conise, F.

e. f. w. *sp.*

Planta perenne que se cria en toda Europa (syngenesia poligamia superflua, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba (*herba Conyzæ vulgaris*) que se compone de un tallo ramoso, velloso, rojizo, con hojas ovales, lanceoladas, vellosas por debajo, las superiores son sentadas y enteras, y las inferiores pecioladas y dentadas. Tiene un olor débil y un sabor ligeramente astrigente y aromático.

Antiguamente se alababa como emenagoga.

CONSUELDA.

En medicina se usan dos especies de plantas pertenecientes á este género:

1.° *Consuelda medicinal, Sinfito mayor, Suelda, Consuelda; Symphytum off.*, L.

Schwarzwurz, Beinwell, Wallwurzbeinevell, Al.; greater consound, confreisy, In.; grande consoude, F.; consolida maggiore, I.; consolda mayor, Por.

a. ams. an. b. be. br. e. f. fe. ff. fu. g. li. pa. r. s. w. wu. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal que se cria en toda Europa (pentandria monogynia, L.; borragineas, J.).

Se usa la raiz (*radix Consolidæ majoris*, s. *Symphyti*) que es gruesa, poco ramosa, prolongada, de color moreno, negruzco por fuera, blanco por dentro é inodora. Tiene un sabor viscoso.

Contiene mucho mucílago con ácido gálico.

2.º *Consuelda menor, turmosa, Sinfito menor; Symphytum tuberosum*, L.

Consoude tubereuse, F.

e.

Planta bienal del mediodia de Europa.

Se usa la raiz que es abultada, y tuberculosa de trecho en trecho.

Estas dos plantas son ligeramente astringentes y se han usado, especialmente la primera, en la hemotipsis y en la diarrea.

CONSERVA DE CONSUELDA MAYOR.

Conserva symphyti. (sa.)

R. Raiz de consuelda mayor, c. s. q.

Divídase en rodajas; cuézase en agua hasta que se deshaga entre los dedos; macháquese en un mortero de piedra; cuélese por un cedazo de seda; añádanse dos partes de azucar por cada una de pulpa y cuézase todo á fuego manso, meneando continuamente.

POLVOS ANTIHEMORRÁGICOS. (b.*)

R. Polvo de ladrillos, . . . una onz.
——— de goma tragacanto y
——————— arábiga,
a. med. onz.
——— de raiz de consuelda mayor, ... seis drac.
Polvos de hojas de betónica,
dos drac. y med.

Aconsejados por Purmann en las hemorragias que no reclamen la ligadura.

MUCÍLAGO DE CONSUELDA MAYOR.

Mucílago consolidæ majoris. (sa.)

R. Raiz de consuelda mayor,
una lib.
Agua hirviendo, . . . cuatro lib.

Macérese hasta que el agua se ponga muy espesa y cuélese esprimiendo ligeramente.

COCIMIENTO DE CONSUELDA MAYOR.

Decoctum radicis consolidæ. (b.* ff. *ra.*)

R. Raiz de consuelda mayor,
med. onz.
Agua de fuente, ... seis onz.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion. (b.*)

ra. prescribe una onza de raiz y dos lib. de agua.

R. Raiz de consuelda mayor,
med. onz.
Agua, . . . , ... c. s.

para obtener dos libras de líquido colado.

Hiérvase por espacio de un cuarto de hora y añádase hácia el fin

Regaliz raspado, ... dos drac.

Déjese en infusion por algunos minutos y cuélese. (ff.)

Astringente, aconsejado en las hemorragias internas. —Dósis; dos cuch. cada dos horas del primer cocimiento, y una taza de los otros dos.

JARABE DE CONSUELDA MAYOR.

Syrupus symphyti, s. *e symphyto.* (e. f. sa. *vm.*)

R. Raiz de consuelda mayor, una pt.
Agua tibia, ... veinte pt.
Póngase en infusion por cinco ó seis horas; cuélese sin esprimir y liquídese en lo colado
Azucar, ... doce pt.
Evapórese hasta la consistencia de jarabe. (*vm.*)

R. Raiz de consuelda mayor partida, seis onz.
Agua comun, ... cuatro lib.
Cuézase ligeramente; cuélese y añádase al líquido
Azucar, ... seis lib.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (f.)

R. Raiz de consuelda mayor quebrantada, ... dos onz.
Agua comun, ... seis lib.
Cuézase hasta reducir el líquido á cuatro lib. Añádase hácia el fin
Regaliz raspado y quebrantado, med. onz.
Disuélvase en el líquido despues de colado
Azucar blanca, ... dos lib.
Clarifíquese y hágase jarabe. (e.)

R. Zumo depurado de consuelda, dos libras y med.
Raiz de consuelda mayor quebrantada, ... tres onz.
Despues de una hora de maceracion, hiérvase un poco. Cuélese y añádase al líquido
Azucar blanca, ... dos lib.
Clarifíquese. Cuézase el jarabe y añádase
Jarabe de kermes animal, una lib.
Mez. ex. (sa.)

CALDO ASTRINGENTE. (*ca. pie. sm.*)

R. Raiz de consuelda mayor,
—— de tormentila y
—— de bistorta, a. . . med. onz.
Caldo de pollo, . . tres cuartillos.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion.

Para tomar á tazas en las veinte y cuatro horas, frio, en los flujos uterinos. —Se endulza con jarabe de membrillo ó de consuelda.

BEBIDA ASTRINGENTE. (*ca. sm.*)

R. Raiz de consuelda mayor y
Catecú, a. . . . . dos drac.
Agua, ... una lib.
Redúzcase á diez onz. por la ebulicion y añádase al líquido colado
Jarabe de membrillo, . dos onz.
Agua de canela hordeada, una onz.
Mez. —Para tomar á cuch. de hora en hora en las diarreas llamadas atónicas.

TISANA ASTRINGENTE. (*sm.*)

R. Raiz de consuelda mayor, una onz.
Rosas, ... un puñto.
Frutos de rosa canina, . n.º 12.
Catecú, ... un escrp.
Agua, ... med. azumb.
Cuézanse por un cuarto de hora y cuélese. — Para tomar á tazas, fria, y edulcorada con jarabe de membrillo ó de grosellas.

GARGARISMO EMOLIENTE. (fu.)

R. Raiz de consuelda mayor,
cuatro onz.
Higos secos, ... una onz.
Agua, ... tres lib.
Hiérvase hasta que se consuma la tercera parte.

JARABE DE BOILE.

Syrupus Boyleanus. (sp.)

R. Raiz de consuelda mayor,
seis onz.
Yerba de llanten mayor,
tres onz.
Macháquense juntas y esprímase el zumo; déjese depurar y añádase
Azucar blanco, . . igual cantidad.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe.
Aconsejado con particularidad en la hemotipsis.

JARABE CONTRA LA COQUELUCHE.

Syrupus ad pertussim. (sm.)

R. Hojas frescas de pulmonaria,
cuatro puñ.
Raiz fresca de consuelda mayor y
Uvas de Corinto. . . . a. dos onz.
Regaliz quebrantado, . . tres onz.
Agua, ... tres cuartillos.
Cuézase hasta que se consuma la mitad del líquido, cuélese y añádase
Azucar blanca, ... dos lib.
Hiérvase un poco.

JARABE DE CONSUELDA COMPUESTO.

Syrupus è symphyto Fernelii. (br. pa. w.)

R. Raiz y hojas de consuelda mayor,
Rosas rojas, a. . . . . tres onz.
Betónica,
Llanten,
Pimpinela blanca,
Escabiosa,
Sanguinaria mayor y
Tusílago, a. . . . . una onz.

Esprímase el zumo de estas plantas frescas y machacadas, y despues de despumadas ó purificadas añádase á cada nueve onzas
Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Hágase jarabe. (br. w.)

pa. prescribe que se cueza el zumo hasta que solo queden tres lib. de líquido y que se añadan entonces á este dos lib. y media de azucar.

EMPLASTO CONTRA LAS HERNIAS.

Emplastrum ad hernias, s. *pro herniosis*, s. *contra rupturam*, s. *picis nigræ regium.* (e. p. w. *sp.*)

R. Trementina de Venecia,
cuatro onz.
Almáciga, ... onz. y med.
Licuense juntas y añádase
Cera amarilla, ... seis onz.
Polvos de mirra,
—— de incienso y
—— de sangre de drago,
a. seis drac.
—— de raiz de consuelda mayor y
—— de simiente de oreja de liebre, a. . . . . una onz.
—— de hematites y
—— de vitriolo calcinado,
a. med. onz.
Mez. (w.)

R. Cera amarilla, ... cuatro onz.
Trementina, ... seis onz.
Lícuense juntas y añádase
Polvos de zumo de acacia,
——————— de hipocistos,
——— de almáciga,
——— de mirra,
——— de incienso y
——— de raiz de consuelda mayor, a. . . . . una onz.
——— de alumbre crudo y
——— de sangre de drago,
a. seis drac.
——— de nuez de cipres,
——— de hematites,
——— de simiente de oreja de liebre y
——— de vitriolo blanco,
a. med. onz.
Mez. (*sp.*)

R. Pez negra, ... lib. y med.
Cera amarilla y
Trementina, ... a. ocho onz.
Láudano, ... dos onz.
Lícuense juntos y añádase
Zumo de hipocistos disuelto en un cocimiento espesado de nueces de cipres, ... una onz.
Retírese del fuego y añádase
Polvos de almáciga y
——— de raiz de consuelda mayor, a. dos drac. y med.
——— de nueces de cipres,
una onz.
——— de Bol arménico y
——— de hematites, a. med. onz.
Mez. ex. (c.)

R. Cera amarilla, ... dos onz.
Trementina y
Bálsamo del Perú negro,
a. med. onz.
Colofonia, ... una onz.
Lícuense juntos y añádase
Polvos de almáciga y
——— de sangre de drago,
a. med. onz.
——— de incienso y
——— de mirra, . . a. dos drac.
Aceite de yemas, ... c. s.
Mez. ex. (pa.)

Aconsejado en otro tiempo para curar las hérnias de los niños; pero en el dia se sabe lo que puede esperarse del uso de astringentes en semejantes casos.

EMPLASTO CONTRA LAS FRACTURAS.

Emplastrum catagmaticum, s. *ad fracturas*, s. *ad fracturas et luxaciones.* (br. pa. w. *sp.*)

R. Cera amarilla, ... med. lib.
Pez, ... una lib.
Trementina, ... dos onz.
Lícuese y añádase
Polvos de raiz de consuelda mayor,
——— de ulmaria y
——— de bol armenico, a.
dos onz.
Mez. (w.)

pa prescribe tres lib. de resina, una de cera, med. lib. de trementina, cinco onz. de consuelda, tres onz. de ulmaria, seis onz. de bol y una de hematitis; — br. treinta y dos onz. de resina, ocho de trementina, cuatro de consuelda y cuatro de ulmaria; — y *sp.* veinte y cuatro onz. de colofonia, seis de trementina, tres de bistorta, tres de consuelda y tres de tormentila.

Este emplasto no se diferencia bajo el punto de vista terapéutico, del confortativo rojo, ó del astringente.

CONTRAYERBA.

Dos vegetales que pertenecen á géneros diferentes se usan con este nombre en la medicina:

1.° *Contrayerba de Mégico; Psoratea pentaphylla*, L.

Mexikanische Giftwurzel, Al.; contrayerva du Mexique, F.
f. fe. w.

Planta bienal que crece en la Guiena (diadelfia decandria, L.; leguminosas, J.).

Se usa la raiz (*radix Contrayerbæ novæ*, s. *albæ*, *majoris*, s. *Mexicanæ*) que es del grueso de un dedo, ó como el pulgar; y está cubierta por una corteza desigual, arrugada y morena, debajo de la cual se halla una sustancia blanca; en cuyo centro se encuentra un ege leñoso. Tiene un sabor aromático y dulce fastidioso.

2.° *Contrayerba del Perú; Dorstenia Contrayerba*, L.

Perubianische Giftwurzel, Bezoarwurzel, Al; contrayerva, In.; contrayerva du Perou, F.; contrayerva, Por.

am. ams. an. b. be. br. e. ed. f. fe. g. ham. han. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta que se cria en el Perú (tetandria monogynia, L.; urticaceas, J.).

Se emplea la raiz (*radix Contrayerbæ*) que es larga, fusiforme, nudosa, gruesa, con raicillas ramosas largas, de color rojizo oscuro por fuera y blanco por dentro. Tiene un olor aromático y un sabor caliente, amargo y persistente.

La última contrayerba es la única que se usa en el dia; es estimulante, tónica y diaforética. Nadie cree ya en las propiedades antisépticas y neutralizantes de los venenos, á que ha debido su fama en los tiempos de credulidad y entre los pueblos supersticiosos. — La dósis en polvo es de media á una drac.

POLVOS DE CONTRAYERBA COMPUESTOS.

Polvos antidisentéricos; Pulvis contrayerbæ compositus, s. *cardiacus*, s. *alexiterius*, s. *Mantuanus*, s. *comitissæ Kantii.* (ams. br. lo. w. *sw.*)

R. Raiz de contrayerba y
—— de escorzonera, a. dos drac.
Tierra sellada gris,
Las cinco piedras preciosas,
Coral rojo pp.,
Perlas pp. y
Cuerno de rinoceronte, a. una drac.
Bezoar Oriental y
——— Occidental, a. dos drac.
Háganse polvos (w.) — Este es el *Pulvis Mantuanus.*

R. Uñas de cangrejo, ... dos onz.
Ojos de cangrejo,
Coral rojo y
Perlas, a. . . . . med. onz.
Cuerno de ciervo quemado y
Azucar blanca, a. . . . . dos drac.
Raiz de contrayerba, . ocho escrp.
Bezoar Oriental y
Carne de vívora, a. cuatro escrp.
Panes de oro, ... un escrp.
Háganse polvos. (ams.) — Este es el *Pulvis comitissæ Kantii.*

R. Cuerno de ciervo calcinado,
Coral rojo,
Perlas Orientales,
Ojos de cangrejo y
Succino blanco, a. . . . . dos drac.

Azafran , ... med. drac.
Serpentaria de Virginia, drac. y m.
Contrayerba , ... med. onz.
Háganse polvos. (w.)

R. Raiz de contrayerba , med. onz.
—— de tormentila ,
Cuerno de ciervo calcinado y
Tierra de Lemnos , a. . . tres drac.
Goma arábiga y
Almáciga, a. . . . . dos drac.
Háganse polvos. (w.)

R. Raiz de contrayerba , seis drac.
—— de serpentaria de Virginia, dos drac.
Ojos de cangrejo pp. , una onz.
Háganse polvos. (br.)

sw. prescribe veinte granos de sub-carbonato de cal, seis de contrayerba y cuatro de serpentaria.

R. Raiz de contrayerba , cinco onz.
Conchas de ostra pp., lib. y med.
Háganse polvos. (lo.)

BOLO CARDIACO. (*sa. sw.*)

R. Polvos de uñas de cangrejos ,
—— de raiz de contrayerba y
—— de serpentaria de Virginia , a. . . . . med. escrp.
Azafran , ... cinco gr.
Jarabe de clavo , ... c. s.
Hágase un bolo. (*sa.*)

sw. prescribe diez gr. de contrayerba , lo mismo de serpentaria , igual cantidad de sub-carbonato de cal , cinco gr. de azafran y c. s. de jarabe de canela.

POCION CARDIACA. (*sw.*)

R. Agua de canela , . . . onz. y med.
—— de nuez moscada , dos drac.
Contrayerba pulverizada , ocho gr.
Jarabe de canela , ... tres drac.
Mez.

ESTRACTO DE CONTRAYERBA.

Estractum contrayerbæ. (pa.)

R. Raiz de contrayerba , . . una lib.
Agua hirviendo , ... seis lib.

Despues de tres dias de maceracion, hiérvase ligeramente ; cuélese por espresion y evapórese despues hasta la consistencia de estracto.

JARABE DE CONTRAYERBA.

Syrupus contrayerbæ. (br. w.)

R. Raiz de contrayerba quebrantada, cuatro onz.
Agua hirviendo , ... dos lib.

Pónganse en infusion por doce horas, hiérvase despues ligeramente, cuélese por espresion y añádase á una lib. de líquido colado
Zumo de limon , ... ocho onz.
Azucar blanca , treinta y dos onz.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe.

GARGARISMO TÓNICO. (*sa.*)

R. Higos , ... una onz.
Contrayerba , ... med. onz.
Agua , ... c. s.

Cuézase lo suficiente para obtener doce onz. de líquido colado.

POCION TÓNICA. (*pie.*)

R. Raiz de contrayerba , drac. y med.
—— de serpentaria de Virginia , med. drac.
Vino blanco , ... ocho onz.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion , y añádase hácia el fin
Canela , ... tres gr.
Hojas secas de melisa , . un puñto.

Hiérvase por cinco ó seis minutos; cuélese sin esprimir y añádase
Azucar , ... cinco onz.
Zumo de limon , ... c. s.

JARABE DE CONTRAYERBA COMPUESTO.

Syrupus contrayerbæ compositus. (w.)

R. Limones partidos en rodajas, n.º 6.
Raiz de contrayerba, onz. y med.
—— de serpentaria de Virginia, una onz.
Simientes de cardo santo y
——— de cardo mariano, a. med. onz.
Grana kermes, ... dos drac.
Zumo de granada, ... dos lib.

Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas; cuélese por espresion y disuélvase en el líquido

Azucar blanca, ... tres lib.

TINTURA DE CONTRAYERBA.

Tinctura contrayerbæ. (ams. b. f.)

R. Raiz de contrayerba, . . . una pt.
Alcohol, (0,917.), ... seis pt.

Despues de seis dias de digestion fíltrese. (ams.)

f. prescribe una parte de raiz y cuatro de alcohol (de 22.º); — y b. una de raiz, seis de alcohol (de 15.º) y tres dias de digestion caliente.

Es escitante considerada como diaforética. — Dósis; de treinta á cuarenta got.

TINTURA DIAFORÉTICA. (li.)

R. Raiz de contrayerba y
—— de serpentaria de Virginia, a. onz. y med.
Bayas de enebro, ... una onz.
Alcohol, ... una lib.
Espíritu de cuerno de ciervo rectificado, ... seis onz.

Pónganse en digestion por cuatr dias á un calor suave, y fíltrese.

Dósis; de cuarenta á ochenta got.

CONVOLVULO.

En las farmacopeas se citan dos plantas de este nombre:

1.º *Convolvulo menor, Campanilla, Corregüela menor, Enredadera; Convolvulus arvensis*, L.

Ackerwinde, Al.; hindweend, In.; liseron des champs, F.

a. fe.

Planta bienal comun en toda Europa (pentandria monogynia, L.; convolvulaceas, J.).

Se usa la yerba (*herba Convolvuli minoris*) que presenta un tallo delgado, con hojas pecioladas, lampiñas y sagitadas, cuyo lóbulos laterales son agudos.

Es un ligero tónico.

2.º *Convolvulo de vallados, mayor, blanco, Corregüela mayor, Yedra campana; Convolvulus sepium*, L.

Zaunwinde, Al.; hedgebell, In.; liseron des haies, F.; groote winde, Ho.

f. g. *m.*

Planta bienal comun en Europa.

Se usa la yerba (*herba Convolvuli majoris*) que se compone de un tallo delgado, con hojas pecioladas, lampiñas, de un color verde oscuro, sagitadas, y cuyos lóbulos laterales están truncados. No tiene olor, y el sabor es amargo.

Es algo tónica.

COPAL.

Resina copallina, *Copal resina*, *Gummi copal.*

Copal, F.
b. e. f. fe. w. *be. g. sp.*

Resina sólida, de color blanco amarillento, ó amarillo leonado, de superficie lisa, vítrea, y trasparente interiormente, muy dura, casi inodora, é insípida cuando está fria.

Se atribuye al *Elœocarpus Copallifera*, Retz, arbol de Ceylan (polyandria monogynia, L.; liliaceas, J.); pero Guibourt presume que la suministra un vegetal parecido al *Hymenœa.*

El *Rhus copallinus*, L., da una resina semejante.

Es escitante, que en algunas ocasiones, aunque raras, se usa en fumigaciones.

COPTIS.

Coptis de tres hojuelas; Coptis trifolia, Sal.

Kleine dreyblættrige, Al.; geldhtread, In.; coptis, F.;
am. *c.*

Planta bienal que crece en la América septentrional y en la Siberia (polyandria polygynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la raiz que es de color amarillo brillante y muy amarga.

CORALINA.

Coralina blanca, de mar, de Córcega, Musgo vermífugo; Helminthocorton, Helminthocortos, Lemithocorton, Elminthocorton, Melithocorton, Corallina Corsica, s. *rubra*, *Muscus helminthocortos*, s. *corallinus*, s. *marinus*, s. *helminthocortus.*

ams. an. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fu. g. ham. han. he. li. o. po. pr. r. s. w. wu. *be. br. g. m. sp.*

Produccion marina que se coge principalmente en las costas de Córcega. Tiene un olor desagradable y un sabor salado y nauseabundo.

Es una mezcla de mas de veinte sustancias, tanto de plantas marinas como de polypos flexibles; tales como *Fucus-Helminthocortos*, Latour.; *Fucus ericoïdes*, Good.; *Fucus barbatus*, Good.; *Fucus sodoïdes*, Desf.; *Fucus fascicla*, Ro.; *Desmarestia aculeata*, Lmx.; *Gigartina plicata*, Lmx.; *Ceramium Catenatum*, *œgagropilum*, *albinum*, *incurvum*, *forcipatum*, *scoparium*, *gracile*, *cancellatum*, Cand.; *Ulva Lactuca*, *squammaria*, *pavonia*, Cand.; *Corallina rubens officinarum*, pedazos del *Zostera marina*, del *Acetabularia mediterranea*, Lmx., arena y conchas. La sustancia que generalmente predomina en esta mezcla informe, es la *Gigartina vermifuga*, *Gigartina Helminthocorton*, Lmx.; alga que constituye una octava á una tercera parte de ella. Esta planta es de una á dos pulgadas de larga, de color rubio, pardusco ó rojizo, formando pelotones enredados, apretados, compuestos de muchos tallos delgados de tres ó cuatro ramas, de consistencia cornea, rectos, casi sencillos, con sus estremidades puntiagudas y sensiblemente articuladas, y con tubérculos fructíferos, hemisféricos laterales, separados y sentados.

Es un astringente ligero que se considera como antihelmíntico poderoso, con especialidad en los niños. — La dósis en polvo es de diez gr. á dos drac. con miel.

POLVOS VERMIFUGOS.

Polvos de Coralina compuestos. (f. ff. *ca.*)

R. Coralina,
Semen contra,
Sumidades de agenjos,
——— de tanaceto,
Hojas de escordio,
——— de sen y
Ruibarbo escogido, a. . . part. ig.

BOLOS BERMIFUGOS.

Boli anthelmintico tonici. (b.)

R. Coralina y
Estracto de semen contra, a. un escrp.

Háganse seis bolos. — Dósis; uno cada dos horas.

R. Coralina,
Estracto de semen contra y
——— de valeriana, a. un escrp.

Háganse seis bolos. — Dósis; uno de dos en dos horas.

INFUSION DE CORALINA.

Infusum anthelminticum. (sw.)

R. Coralina, ... dos á ocho drac.
Agua hirviendo, ... una lib.

Despues de una hora de maceracion, cuélese.

Dósis; una lib. cada mañana para tomar á vasos en diferentes veces.

COCIMIENTO DE CORALINA.

Tisana vermífuga, Cocimiento de coralina; Decoctum helminthocorti. (b.* ff. *fp. ra.*)

R. Coralina, ... dos drac.
Agua, ... c. s.

para obtener med. lib. de líquido colado despues de med. hora de ebulicion: cuélese por espresion y añádase si se quiere

Jarabe simple, ... dos drac.

Mez. ex. (ff.)

b.* prescribe dos drac. de coralina y lo suficiente de agua para obtener cuatro onz. de líquido colado y media onz. de miel despumada; — *ra.* una onz. de coralina y dos lib. de agua; — y *fp.* una onz. de coralina, cinco cuartillos de agua, reducidos á dos, y cuatro onz. de regaliz.

Es antihelmíntico.

COCIMIENTO VERMIFUGO.

Decoctum helminthocorti. (au.)

R. Coralina, ... med. onz.
Yerba de graciola, . . . una drac.
Agua, ... seis onz.

Redúzcase á cinco onz. por la ebulicion y añádase al líquido colado.

Sulfato de hierro, . . . med. drac.
Miel, ... med. onz.

Dósis; una cuch. de dos en dos horas en los adultos.

GELATINA DE CORALINA.

Mucílago de Coralina. (ams. b.* f. *ca. vm.*)

R. Coralina, ... una onz.

Agua pura, ... dos lib.
Cuézase suavemente en vasija tapada y redúzcase á ocho onz.; cuélese y añádase al líquido
Azucar, ... onz. y med.
Redúzcase á cinco onz., y déjese en reposo en un sitio fresco. (ams.)

R. Coralina, ... cuatro onz.
Agua de fuente, . . . cuatro lib.
Cuézase y añádase
Vino blanco, ... una lib.
Azucar blanca, ... lib. y med.
Cola de pescado, ... dos drac.
Clarifíquese, cuélese y evapórese lo conveniente. (f.)

b.* trae la misma fórmula, pero suprime el vino.

R. Coralina, dos lib. y cuatro onz.
Vino tinto, ... tres azumb.
Despues de veinte y cuatro horas de infusion al B. M., cuézase, cuélese y póngase otra vez al fuego con
Azucar blanca, ... doce lib.
Clarifíquese, cuélese y redúzcase á unas quince lib. *(ca.)*

R. Coralina, ... una pt.
Agua, ... siete pt.
Pónganse en infusion por dos horas, en vasija tapada, á un calor próximo á la ebulicion, y cuélese por espresion; infúndase el residuo al B. M. tibio en
Vino del Rhin, . . . parte y med.
Esprímase despues de doce horas; redúzcase el primer líquido á una parte y media; reúnanse los dos líquidos y disuélvase en la mezcla
Azucar blanca, ... seis pt.
Esprímase y cuélese.
Dósis; de dos drac. á una onz. ó mas.

JARABE DE CORALINA. (g. *pie.*)

R. Coralina, ... doce onz.
Agua, ... ocho lib.
Hiérvase por espacio de dos horas; cuélese, hágase hervir el residuo en
Agua, ... cinco lib.
Cuélese. Mézclense los dos cocimientos y añádase
Azucar blanca, ... tres lib.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe. *(pie.)*

g. prescribe cuatro onz. de coralina, c. s. de agua y una lib. de azucar blanca.
Para tomar á cuch.

JARABE VERMIFUGO. (*ca.*)

R. Coralina, ... doce onz.
Agua, ... c. s.
para que estraiga sus principios por la coccion; cuélese.
Añádase al liquido
Vino blanco, ... med. botella.
Clara de huevo, ... n.° 1.
Azucar blanca, ... cuatro lib.
y una mezcla de
Cochinilla, . . . treinta y seis gr.
Alumbre, . . veinte y cuatro gr.
Póngase á que dé un hervor, fíltrese y cuézase hasta la consistencia conveniente.
Para tomar á cuch., solo ó en un vehículo conveniente.

POCION VERMIFUGA. (*ca. ra. sm.*)

R. Coralina, ... una drac.
Agua hirviendo, . . . cuatro onz.
Añádase á la infusion
Jarabe comun, ... una onz.
Mez. ex. *(ra.)*

ra. prescribe tambien tres á seis drac. de coralina, seis onz. de agua y una onz. de jarabe de miel.

R. Coralina, ... una drac.
Agua hirviendo, ... un vaso.
Cuézase por ocho minutos y añádase al líquido colado y frio
Agua de azahar, . . . med. onz.
Zumo de limon, ... una onz.
Mez. *(ca. sm.)* — Para tomar en una sola dósis por la mañana en ayunas por tres ó cuatro dias.

LOOC VERMIFUGO. *(bo. pie. ra.)*

R. Looc simple, ... cuatro onz.
Coralina en polvo, . . med. drac.
Aceite de almendras dulces y
Jarabe de limon, . a. . una onz.
Mez. *(ra.)*

R. Infusion fuerte de coralina, cuatro onz.
Aceite de ricino, ... dos onz.
Jarabe de flores de melocoton, una onz.
Mercurio dulce, . . . cuatro gr.
Ruibarbo en polvo, . . . doce gr.
Mez. *(pie.)*

R. Aceite de almendras dulces, cuatro onz.
Polvos de coralina, . . una drac.
Jarabe de limon, . . . una onz.
Alcanfor, ... veinte gr.
Licor de Hoffmann, veinte y cinco got.
Agua de flores de naranja,
——— de berdolaga,
——— de matricaria, a. dos onz.
Mez. *(bo. pie.)*

CORNEJO.

Cuatro especies de este género de planta se designan en las farmacopeas:

1.° *Cornejo ó Cornizo de hojas redondas; Cornus circinnata*, L'Her.

Round leav'd dogwood, In.; cornouiller a feuillesar rondies, F.

am. *c.*

Arbusto de la América septentrional (tetrandria monogynia, L.; caprifoliaceas, J.).

La corteza pasa por febrífuga.

2.° *Cornizo de hojas grandes; Cornus florida*, L.

Boxwood, dogwood, In.; cornouiller a grandes fleures, F.

c.

Arbol de los Estados Unidos.

Se usa con particularidad la corteza de la raiz; pero tambien la del tronco y pequeñas ramas, y aun algunas veces las flores, los frutos y las simientes. La primera es la mas eficaz. Tiene un sabor muy astringente, y tambien pasa por febrífuga.

3.° *Cornejo silvestre, Corneja macho; Cornus mas*, L.

Cornouiller sauvage, F.

f. w. *sp.*

Arbusto grande que crece en toda Europa.

Se usan los frutos *(fructus Corni)* que son de la magnitud y forma de una aceituna pequeña, y ordinariamente de un hermoso color rojo. Su sabor es ácido, dulce y agradable.

Carpenter, de Filadelfia, ha descubierto en el cornejo de hojas grandes un principio alcalino llamado por él *Cornina*, que se parece mucho á la quinina; hace uso de su sulfato en los mismos casos y dósis que de el de quinina.

4.° *Cornejo sedoso; Cornus sevicea*, L.

Swamp dogwood, red willow, rose willow, In.; cornouiller soyeux, F.

am. c. g.

Arbusto de la América septentrional.

Su corteza pasa por febrífuga.

COCIMIENTO DE CORNEJO DE HOJAS GRANDES. (b.* *e.*)

R. Corteza de la raiz de cornejo de hojas grandes, ... una onz.
Agua, ... treinta y dos onz.

Hiérvase por espacio de veinte ó treinta minutos. *(e.)*

R. Corteza de la raiz de cornejo de hojas grandes y
Leño de sasafrax, a. . seis onz.
Agua de fuente, ... ocho lib.

Cuézase.

Es tónico y febrífugo, recomendado para suplir á la quina.

CONSERVA DE CORNEJO.

Conserba cornorum. (sa.)

R. Frutos de cornejo silvestre, c. s. q.

Pónganse en digestion con agua á un fuego lento hasta que se reblandezcan, cuidando de abrirlos; sáquense del agua; cuélese la pulpa por un cedazo; añádase triple cantidad de azucar en polvo, y déjese evaporar despues suavemente hasta la debida consistencia sin dejar de menear.

CORONOPO.

Coronopus Ruelli; Gœrtn.

Kræhenfuss, Schweinskresse, Al.; wild scurvy grass, In.; coronope, F.

f. w. *sp.*

Planta ánua de Europa (tetradynamia siliculosa, L.; crucíferas, F.).

Se usa la yerba *(herba Nasturtii sylvestris*, s. *verrucarii)* que se compone de un tallo lampiño con hojas almenadas y lampiñas, con hendiduras generalmente dentadas por el lado de su borde esterno.

Tiene un olor y sabor casi semejante á los del berro.

Es escitante y antiescorbútico.

CORTEZA DE WINTER.

Canela Winterana, Costo acre, blanco, Corteza sin igual Winterana, Canela de Magellan; Drymis Winteri, Forst.

Ecorce de Winter, F.

ams. an. b ba. be. br. e. ed. f. fu. ham. r. s. w. wu. *be. br. c. g m. sa. sp.*

Arbol de la América meridional (polyandria polygynia, L.; magnolias, J.).

Se usa la corteza *(cortex Winteranus*, s. *Magellanicus, Cinnamomum Magellanicum)* que es gruesa, arrollada en canutos de tres ó cuatro pulgadas de largos, desigual, cenicienta por fuera, rojiza ó de color de canela por dentro, compacta, dura y arrugada. Tiene un olor muy penetrante y un sabor acre, aromático, picante y aun quemante.

Es un estimulante enérgico, estomacal y antiescorbútico. —— La dósis en polvo es de un escrp. á med. drac.

TINTURA DE CORTEZA DE WINTER.

Tinctura, s. *Essentia corticum Winteranorum.* (br.)

R. Corteza de Winter en polvo, cuatro onz.
Espíritu de vino rectificado, lib. y med.

Déjese en digestion por cuatro dias, y filtrese.

COSTO ARÁBIGO.

Costo arábigo verdadero; Costus arabicus, L.

Schæne costwurz, Al.; costus, In.; costus, F.; costo, I.

a. e. f. fa. li. pa. w. *a. be. br. g. m. sp.*

Planta bienal de América (monandria monogynia, L.; amomos, J.).

La raiz (*Costus amarus*, s. *Corticosus*, s. *Cortex Winteranus spurius*) se presenta en pedazos oblongos de dos á tres pulgadas, ligeros, porosos, friables, duros, de color gris esteriormente, y gris ó blanco por dentro. Su fractura ofrece muchas células radiadas, llenas de una sustancia roja y transparente. Tiene un olor de lirio ó de violeta, y un sabor aromático, acre y algo amargo.

El costo de los modernos, que dificilmente se encuentra, no es el mismo que usaban los antiguos y el cual venia de las Indias orientales ó de la Arabia. Pero tambien parece que se confunden en el dia bajo este nombre las raices de muchas plantas diferentes. Las dos variedades principales del costo oficinal son las siguientes: 1.° *Costo amargo (Costus amarus)* que es de color oscuro y de sabor amargo; y 2.° *Costo dulce (Costus dulcis)* que es blanquecino ó amarillento, con un sabor dulce. No es probable que estas diferencias dependan, como se ha pretendido, de la antigüedad de la raiz ó del pais en que se coge.

Es escitante y estomacal.

COTILEDON.

Cotiledon amarillo; Cotyledon lutea, Ait.

f.

Planta bienal de Europa (decandria pentagynia, L.; crassuleas, J.).

Las hojas estan en figura de capucha y mas grandes que las del ombligo de Venus, á las cuales pueden reemplazar.

Es emoliente.

CRISANTEMO.

Crisantemo de flor blanca, Margarita mayor; Chrysanthemum leucanthemum, L.

f. g. *ba. m. sp.*

Planta bienal que se cria en toda Europa (syngenesia polygamia superflua, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba y las flores.

La yerba (*herba Bellidis majoris*, s. *pratensis*) se compone de un tallo ramoso superiormente y estriado, de hojas inferiores espatuladas terminadas en peciolos, y de hojas superiores abrazadoras, oblongas, obtusas, dentadas ó aserradas superiormente, y supinadas inferiormente.

Las flores son calatides radiadas, solitarias, terminales, blancas por la circunferencia, y amarillas por el centro.

CROTON TIGLIO.

Granos de las Molucas; Croton Tiglium, L.

Purgierbaum, Granatillbaum, Purgierholz, Al.; purging nut, In.

br. f. fe. w. wu. *a. be. c. g. m. pa. sp.*

Arbol de las Molucas (monoecia

monadelfia, L.; euforbiaceas, J.).

Se usa el leño y la simiente.

El leño (*Linum Pavonæ*, s. *Panavæ*, s. *Moluccanum*, s. *Moluccense*) es liso, ligero, esponjoso, cubierto de una corteza delgada y cenicienta. Tiene un olor nauseabundo cuando está verde, que se pierde por la desecacion. Su sabor es acre y cáustico.

Es un purgante violento. — Dósis; de cuatro á diez gr. en un caldo graso.

La simiente (*grana Tiglis*, s. *Tiglia*, s. *Tilli*, s. *Molucca*) es oval y reluciente. Debajo de una corteza delgada presenta una almendra blanca y oleaginosa. Su sabor es acre, quemante y nauseabundo. El aceite que suministra es muy acre, y contiene segun Nimmo, un cuarenta y cinco por ciento de un principio particular acre y purgante, al que Paris ha dado el nombre de *Tiglina*. Buchner cree que es un ácido volátil semejante al jatrófico, cuya asercion dice Brandes haber comprobado.

ACEITE DE CROTON TIGLIO.

R. Granos de croton tiglio, . . c. s. q.

Macháquense en un mortero, resguardándose de los vapores que se desprenden; sométase la pasta á la accion de la prensa; déjese reposar el aceite y fíltrese al calor de B. M.; trátesele con el éter sulfúrico, y déjese evaporar el éter espontáneamente á la estufa.

Cuatro got. de este aceite pueden matar á un hombre, y una sola producir doce á diez y ocho deposiciones. ¿Qué necesidad habia de introducir este nuevo veneno conocido ya en el siglo diez y siete, aunque olvidado despues y que solo ha recobrado su fama en estos últimos tiempos, porque nos ha venido de Inglaterra como una cosa nueva?

OLEOSACARO DE ACEITE DE CROTON TIGLIO.

Oleo sacharum Crotonis tigli. (b.*)

R. Aceite de croton tiglio, . . una pt.
Oleosacaro de canela, . . una drac.
Mez. por trituracion.

Hufeland ha propuesto que se mezcle una got. de aceite con dos drac. de azucar blanca, y que se divida en ocho papeles iguales.

ACEITE DE RICINO ARTIFICIAL.

R. Aceite de croton tiglio, . una got.
—— de claveles, ... una onz.

Esta mezcla se ha propuesto por Hufeland para reemplazar al aceite de ricino.

JABON DE ACEITE DE CROTON TIGLIO. (*ma.*)

R. Aceite de croton tiglio, . . dos pt.
Legía de jaboneros, ... una pt.

Tritúrense en frio; cuando la mezcla haya adquirido consistencia, échese en moldes de carton, y divídase en pedazos despues de algunos dias.

Dósis; dos ó tres gr. en un poco de agua ó en forma de píldoras.

PÍLDORAS PURGANTES. (b.* *b. e. pie.*)

R. Aceite de croton tiglio,
una ó dos got.
Miga de pan seca, ... c. s.
Hágase una píldora. (*b. e.*)

R. Aceite de croton tiglio, una got.
Jabon medicinal, . . . med. escrp.
Hágánse seis píldoras. (b.*)

R. Aceite de croton tiglio y

Aceite de clavo, a. . . una got.

Pierquin quiere que se pongan dos got. de aceite de croton tiglio en estas píldoras, lo que es mas que imprudente.

La última fórmula se usa generalmente en Inglaterra. Sin embargo, Nimmo cree que debe preferirse la tintura alcohólica preparada de manera que med. drac. de alcohol contenga una got. de aceite: cuya opinion merece tomarse en consideracion en ciertos casos.

PILDORAS HIDRAGOGAS. (*sp.*)

R. Granos de croton tiglio,
Goma guta y
Diagridio sulfurado, a. med. onz.
Raiz de jalapa y
Ruibarbo, a. . . . . dos drac.
Macias, ... dos drac.
Arrope de sauco, ... med. drac.

Dósis; un escrp.

POCION PURGANTE.

Potio oleosa-drástica. (b. e.)

R. Aceite de croton tiglio,
una á dos gt.
Jarabe comun, . . . una cuch.

Mez. *(b.)*

R. Aceite de croton tiglio, . una got.
Mucílago de goma arábiga y
Agua, a. . . . . una onz.

Para tomar á cuch. de hora en hora. *(e.)*

CUBEBAS.

Piper Cubeba, L.

Cubeber, Al.; Cubebs, In., cubebes, F.; cubebi, I.; cobebas, pimenta rabuta, Por.

am. ams. an. b. be. br. d. e. f. fe. fi. fu. g. ham han. li. o. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Arbusto de las Indias orientales (diandria trigynia, L.; urticaceas, J.).

El fruto (*piper Cubeba*, s. *caudatum*) se compone de bayas redondas, secas, de la magnitud de un grano de pimienta, de color gris negruzco, arrugadas y sostenidas por un pedúnculo pequeño. La corteza esterior, que se desprende fácilmente, cubre otra negruzca, que encierra un hueso blanco y oleaginoso. El olor es agradable y aromático, y el sabor muy aromático y algo quemante.

Segun Vauquelin, contiene una resina análoga, segun dicen, á la de copayva, y que al parecer se diferencia mucho del piperino, otra resina colorada en pequeña cantidad, goma, materia estractiva y sales.

Es un escitante enérgico, estomacal y nervino. — La dósis es de un escrp. á dos drac. dos ó tres veces al dia en jarabe. — Se ha alabado últimamente en la gonorrea, segun los ingleses, que lo han copiado de los Indios.

Estos solo la usan en la crónica, mientras que entre nosotros se ha empleado en la aguda.

Como ha aprovechado algunas veces, aunque las mas ha sido infructuosa, ó aun ha agravado el mal, y desarregla mas ó menos las fuerzas digestivas, se la ha condecorado á esta sustancia con una virtud antigonorraica *específica*, palabra de que se sirven algunos espíritus especuladores del dia, mas dispuestos á creer que á razonar. La moda que ha puesto en boga las cubebas contra esta enfermedad, como lo estaban en otro tiempo contra la dispepsia, las sumergirá probablemente en el olvido como lo ha hecho otra vez.

POLVOS ESTORNUTATORIOS.

R. Cubebas y
Valeriana, a. . . . . part. ig.
Háganse polvos.

POCION ANTIGONORRAICA. (*pie.*)

R. Cubebas en polvo, . . . dos drac.
Vino ó agua, . . . dos ó tres onz.
Esencia de bergamota, . una got.
Para tomar de una en una ó dos en dos horas, hasta que cese el flujo. Pierquin usa esta pocion desde el año de 1818.

ACEITE DE CUBEBAS.

Oleum Cubebarum œthereum, *Ætheroleum Cubebarum.* (br. han. sa.)

R. Cubebas, ... una pt.
Agua, ... ocho pt.
Destílese. (han.)

br. prescribe cuatro partes de cubebas, diez y seis de agua y una de sal; — y sa. una lib. de cubebas, ocho de agua y tres onz. de sal.

CULANTRILLO.

Cinco plantas de este nombre se usan en medicina.

1.° *Culantrillo blanco; Aspidum Rhœticum*, Sw.

Goldhaar, Al.; capillaire blanc, F.

f.

Planta bienal de Europa (cryptogamia, L.; helechos J.).

Se usa la yerba (*herba Adianti albi*) que se compone de hojas bipinadas, con hojuelas separadas, lanceoladas y dentadas.

Apenas posee virtudes medicinales.

2.° *Culantrillo del Canadá; Adiantum pedantum*, L.

Fussfærmige, Frauenhaar Fussfrauenhaar, Al; Canadian maidenhair, In.; capillaire du Canada, F.

f. *be. g. sp.*

Planta bienal de la América septentrional (cryptogamia, L.; helechos, J.).

Se usa la yerba (*herba Adianti*, s. *Adianti canadensis*, s. *Capilli Veneris canadensis*) que se compone de hojas cuyos peciolos estan divididos hácia el vértice en siete ú ocho peciolos secundarios, muy delgados, que sostienen dos órdenes de hojuelas triangulares, redondeadas y muy dentadas por su vértice. El sabor es amargo, agradable y un poco estíptico.

Se ha aconsejado en la tos y en la tisis pulmonal.

3.° *Culantrillo de Montpeller ó comun; Adiantum Capillus Veneris*, L.

Frauenhaarkrulfarren, Frauenhaarenfarren, Frauenhaar, Venushaar, Al.; ladie's hair, In.; capillaire de Montpellier, F.

ams. an. br. e. f. fe. ff. g. han. w. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba (*herba Capilli veneris*) que presenta hojas tripinadas con peciolos secundarios y terciarios capilares, negros, con hojuelas triangulares, lobadas por el vértice, de olor débil y algo aromático, de sabor algo dulce, estíptico y un poco amargo.

Tiene los mismos usos que el precedente.

4.° *Culantrillo negro; Asplenium Adiantum nigrum*, L.

Frauenhaarstreiffarren, schwarzes Frauenhaar, Al.; black maidenhair, In.; capillaire noir, F.

f. g. *sp.*

Planta bienal de Europa (criptogamia, L.; helechos, J.).

Se usa la yerba *(herba Adianti nigri)* que se compone de hojas pinadas, con hojuelas medio pinadas, cuyos lóbulos son ovales y aserrados.

Es un astringente ligero.

5.° *Culantrillo rojo ; Asplenium Trichomanes*, L.

Steinfarren, rothe Streiffdrrien, Al.; capillaire rouge, F.

f. *be. g. sp.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba *(herba Trichomanis*, s. *Adianti rubri)* que presenta hojas pinadas y hojuelas suborbiculares, dentadas y sentadas.

Es ligeramente astringente.

CONSERVA DE CULANTRILLO.

Conserva capilli veneris. (e.)

R. Hojas frescas de culantrillo de Montpeller machacadas con un poco de agua, ... una pt.
Azucar blanca en polvo, dos pt.
Mez. ex.

INFUSION DE CULANTRILLO.

Infusum capilli veneris. (ff.)

R. Hojas de culantrillo, . . dos onz.
Regaliz raspado, ... una drac.
Agua, ... c. s.
para obtener treinta y dos onz. de infusion.

Es un ligero escitante considerado como béquico.

JARABE DE CULANTRILLO DE MONTPELLER.

Syrupus capilli veneris, s. *capillorum vereris*, s. *de adianto monspeliaco*, s. *adianti capilli veneris.* (an. br. e. f. han. pa. w. *vm.)*

R. Hojas de culantrillo de Montpeller, ... dos onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Déjese en infusion, y añádase al líquido colado
Azucar blanca, ... cuatro lib.
Cuélese el jarabe cuando esté frio. (e.)

R. Culantrillo de Montpeller, tres onz.
Agua hirviendo, tres lib. y med.
Déjese en digestion por una noche; hiérvase por la mañana suavemente, hasta que se consuma una séptima parte; clarifíquese lo demas con clara de huevo, y hágase jarabe con
Azucar blanca, ... tres lib.
Añádase si se quiere
Agua de rosas ó de azahar, una ó dos onz.
Mez. ex. (br. w.)

pa. prescribe seis onz. de culantrillo y tres lib. de agua.

han. indica cinco lib. de azucar y dos onz. de agua de azahar.

R. Culantrillo de Montpeller, dos onz.
Agua, ... dos lib.
Déjese en infusion por doce horas, cuélese esprimiendo ligeramente, déjese reposar el líquido, decántese, filtrese y añádase
Azucar blanca, veinte y ocho onz.
Clarifíquese, evapórese hasta la con-

sistencia necesaria, y al jarabe tibio añádase otro preparado con

Agua de azahar, ... dos onz.
Azucar blanca, . tres onz. y med.

Mez. ex. (an.)

R. Hojas de culantrillo del Canadá, cuatro onz.
Agua hirviendo, ... seis lib.

Déjense en infusion por dos horas; cuélese el líquido, y disuélvase en él

Azucar blanca, ... cuatro lib.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe y viértase el líquido hirviendo sobre

Hojas de culantrillo, . . dos onz.

Cuélese despues de dos horas de infusion en vasija tapada, y añádase la cantidad que se quiera de agua de azahar para aromatizarle. (f.)

Henrry juzga que son suficientes tres lib. de agua; y propone que se haga el jarabe mezclando una parte de infusion con tres de jarabe simple, y que se eche la mezcla hirviendo sobre una parte de hojas de la planta. (f.*)

El jarabe que pa. y *vm.* traen con el nombre de jarabe de culantrillo, no es mas que un jarabe de flores de azahar.

Dósis; de una á dos onz.

JARABE DE CULANTRILLO COMPUESTO.

Syrupus capillorum veneris compositus. (w.)

R. Culantrillo de Montpeller, cinco onz.
Escolopendra, ... med. onz.
Malvas, ... dos drac.
Raiz de espárrago, . . . una onz.
—— de regaliz, ... dos onz.
Agua de fuente, ... dos lib.

Déjense en digestion por una noche en un sitio caliente; cuézase por la mañana hasta que se consuman seis onz.; esprímase lo restante, clarifíquese con clara de huevo, y añádase

Azucar blanca, treinta y dos onz.

Hágase jarabe.

CULILABAN.

Corteza culilaban; Laurus Culilawan, L.

Nelkanzimmet, Al.; culilawan, F.; culilaban, Por.

ams. an. b. be. br. f. fe. w. *be. br. g. m. sp.*

Arbol de las Indias orientales y de las Molucas (enneandria monogynia, L.; laurineas, J.).

La corteza (*cortex Culilaban*, s. *Culilawan*, s. *Caryophilloides*) se presenta en pedazos planos ó ligeramente doblados, pardos ó rojizos, y cubiertos de particulas de una epidermis gris y arrugada. Tiene un color suave y un sabor acre, caliente y aromático.

TINTURA DE CULILABAN.

Tinctura, s. *Essentia culilaban.* (w.)

R. Corteza culilaban, . . cuatro onz.
Alcohol concentrado, libra y med.

Déjese en digestion por cuatro dias y filtrese.

Es escitante, aromática, estomacal y carminativa.

CURCUMA.

Tierra merita, *Azafran de los indios; Curcuma longa*, L.

Gelwurzel, gelber Ingwer Kurkume, Al.; turmerie, In.; curcuma, F.

:

a. am. ams. an. b. ba. be br. d. e. f. fe. fi. fu. han. li. o. pa. po pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br c. g. m. sp. z*

Planta bienal que crece en las Indias orientales en los lugares húmedos (monandria monogynia, L.; amomos, J.).

Se usa la raiz *(radix Curcumæ)* que es prolongada, doblada, menos gruesa que el dedo pequeño, nudosa, cubierta de una corteza delgada, gris y obscura, sobre la que se observan anillos poco señalados, y debajo de la cual se halla una sustancia compacta de un color amarillo anaranjado obscuro, pesada y dura, cuya fractura se parece á la de la cera. Esta raiz tiene el mismo olor que el gengibre: su sabor es caliente, amargo y algo acre, y tiñe la saliva de amarillo. Se llama *Curcuma redonda (Curcuma rotunda)* cuando se presenta en tubérculos redondos ú ovoideos de la magnitud de un huevo de paloma.

Segun Vogel y Pelletier, contiene almidon, goma, un aceite esencial muy acre, una materia colorante amarilla, otra obscura, y diversas sales.

Es escitante, reputada como diurética, que comunica á la orina un color amarillo. — Dósis; de un escrp. á una drac.

TINTURA DE CURCUMA.

Tinctura curcumæ. (vm.)

R. Curcuma, ... una pt.

Aguardiente rectificado, seis pt.

Déjese en maceracion lo suficiente al B. M. tibio y filtrese.

CUSCUTA.

Las farmacopeas dan á conocer dos especies de este género de plantas:

1.° *Cuscuta Epithymum*, L.

Flachsseide, Al.; heelweed, In.; Cuscuta Epithym, F.

f. w. *be. m.*

Planta ánua parasita que se cria en toda Europa (tetrandria digynia, L.; convolvulaceas, J.).

Se usa la yerba *(herba Epithymi Cretici)* que se sustituye algunas veces á la siguiente:

2.° *Cuscuta, Epitimo; Cuscuta Europœa*, L.

e. f. fe. w. *br. m.*

Planta ánua y parasita que se halla en toda Europa.

Se usa la yerba *(herba Cuscutæ majoris, s. Epithymi officinarum)* que se compone de filamentos largos, desnudos, ramosos, capilares y rojizos. Es inodora, y de sabor acre, astringente y algo amargo.

Estas dos plantas se dice que son laxantes.

D.

DATURA.

Datura metel, L.

fe. *be. br.*

Planta ánua del Asia y África (pentandria monogynia, L.; solanos, J.).

Se usa la simiente *(semen Stramonii*, s. *nucis Metellæ)* que es negra, aplastada, reniforme, y de sabor amargo y repugnante.

Esta planta, que se usa poco, puede sustituir al estramonio.

DAUCO CRETICO.

Athamanta Cretensis, L.

Cretischer Mohrenkümmel, Al.; athamante, F.

br. e. f. w. *be. br. m. sp.*

Planta bienal del mediodia de Europa (pentandria digynia, L.; ombeliferas, J.).

Se usa la simiente *(semen Dauci cretici*, s. *candiani*, s. *Myrrhidis annuæ)* que es larga, cilíndrica, áspera, casi vellosa, de color gris amarillento, de olor agradable, y de sabor acre y aromático.

Es un escitante que está reputado por diurético y antihistérico.

DEDALERA.

En las farmacopeas se hace mencion de dos especies de este género de plantas:

1.° *Dedalera ferruginosa; Digitalis ferruginea*, L.

Digitale ferrugineuse, F.

an.

Planta perenne de Italia y de Levante (pentandria monogynia, L.; escrofularias, J.).

Se usa la yerba que se compone de un tallo con hojas sentadas oblongas lanceoladas, lampiñas por encima y vellosas por los bordes.

2.° *Dedalera encarnada, Digital, Gualdapera; Digitalis purpurea*, L.

Rother Fingerhut, Purpurfingerhut Fingerkraut, Waldscholikraul, Al.; purple foxglove, In.; guantedi, digitale, digitella, I.; digitale, F.; deda letra, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. s. su. w. wu. ww. *br. c. g. m. pa. sp.*

Se usa la yerba *(herba Digitalis)* que se compone de un tallo cilíndrico, simple, recto, velloso, con hojas ovales ó lanceoladas, pecioladas, puntiagudas, blanquecinas y afelpadas por debajo, verdes y algo arrugadas por encima y dentadas por los bordes. Tiene un olor algo viroso y un sabor desagradable, nauseoso, acre y amargo.

Segun Leroyer, contiene un principio alcaloide, la *digitalina (Digitalinum)* á quien debe su actividad.

Es irritante á grande dósis, y produce náuseas, vómitos, evacuaciones de vientre, despues vértigos, delirio, convulsiones y la muerte. A menos dósis no hace mas que irritar las vias gástricas, como lo prueban las náuseas y cólicos ligeros que ocasiona; al mis-

mo tiempo aumenta la secrecion de la orina y acelera la circulacion. A menos dósis todavía disminuye casi siempre el número de las pulsaciones de un modo progresivo, cuyo efecto en algunas ocasiones persiste todavía por algun tiempo despues de haber dejado de usarla. Se usa como calmante en las afecciones nerviosas, el asma, el esputo de sangre y hácia el fin de los catarros pulmonales; como diurético en la anasarca é hidropesía; como escitante en las escrófulas; y como contra estimulante en las inflamaciones internas, con particularidad en la pulmonía aguda.—La dósis en polvo es de un gr. á seis ó mas progresivamente.

POLVOS DE DIGITAL.

Pulvis digitalis purpureæ. (dd. pp. *au. sw.**)

R. Hojas de digital secas y
Azucar blanca, a. . . . . una drac.
Háganse polvos. (*sw.**)— Divídanse en doce papeles, de los que se toma medio ó uno, dos y tres cada dia en la hidropesía, y con particularidad en la ascitis.

R. Hojas de digital purpúrea, un gr.
Azucar blanca, ... un escrp.
Háganse polvos. (dd.)— Para una dósis.

R. Hojas de digital purpúrea, dos gr.
Raiz de cálamo aromático, cinco gr.
Azucar blanca, ... trece gr.
Háganse polvos. (pp. *au.*)— Para tomar en dos veces.

R. Hojas de digital, ... un gr.
Acido tartárico, ... tres gr.
Alcanfor, ... dos gr.
Azucar, ... diez gr.
Háganse polvos. (*au.*)

POLVOS DIURÉTICOS. (fu. *b. hp.*)

R. Hojas de digital purpúrea y
Canela, a. . . . . un escrp.
Azucar blanca y
Tierra foliada de tártaro, a. cuatro escrp.
Dósis; quince á veinte gr. (fu)

R. Hojas de digital purpúrea, quince gr.
Nitro, ... tres gr.
Cremor de tártaro, . . cuatro drac.
Divídanse en seis papeles. — Dósis; uno cada dos horas. (*b.*)

R. Hojas de digital, ... un gr.
Peróxido de manganesa, tres gr.
Polvos de regaliz, . . med. escrp.
Para una sola dósis repetida de cuatro en cuatro horas. (*b.*)

R. Hojas de digital y
Escila, a. . . . . un gr.
Aceite de enebro, ... dos got.
Cremor de tártaro boratado y
Regaliz, a. . . . . un escrp.
Canela, ... dos gr.
Se repite dos ó tres veces al dia. (*hp.*)

POLVOS NAUSEABUNDOS.

Pulvis deprimens et nauseam ciens. (*b.*)

R. Hojas de digital purpúrea, un escrp.
Ipecacuana, ... ocho gr.
Divídanse en ocho papeles. — Dósis; uno cada dos horas.

POLVOS ATEMPERANTES. (*sm.*)

R. Hojas de digital purpúrea, ocho gr.
Estracto gomoso de opio, cuatro gr.

Azucar, ... una onz.
Aceite esencial de menta piperita, cuatro got.

Divídase en ocho ó diez tomas. — Contra las palpitaciones del corazon. — Dósis; un papel por las tardes en medio vaso de agua.

POLVOS ANTIESPASMÓDICOS. (*pie.*)

R. Asafétida y
Castoreo, a. . . . . med. drac.
Raiz de valeriana, . . . dos escrp.
Hojas de digital purpúrea, diez gr.
Mercurio dulce, ... seis gr.
Azucar cande, ... una drac.

Divídase en veinte y cuatro papeles. — En las convulsiones de los niños de uno á tres años, procedentes de hidrocéfalo. — Dósis; uno en una cuch. de agua azucarada, por mañana y tarde.

POLVOS PURGANTES Y DIURÉTICOS. (*bo.*)

R. Sulfato de sosa, ... dos drac.
Acetato de potasa, . . . treinta gr.
Escila y
Hojas de digital purpúrea, a. cinco gr.
Resina de jalapa, ... seis gr.

Para tomar en una sola dósis por la mañana en ayunas en un caldo aperitivo.

POLVOS ANTIHIDRÓPICOS. (*sm.*)

R. Cremor de tártaro, . . . una onz.
Nitro y
Borax, a. . . , ... dos drac.
Hojas de digital purpúrea, un escrp.

Divídase en doce papeles. — Dósis; primero uno, despues dos, tres y aun cuatro en un vaso de cualquier tisana.

BOLOS DE DIGITAL.

Boli de digitale. (b.)

R. Hojas de digital purpúrea, diez y seis gr.
Miel depurada, ... c. s.

Háganse ocho bolos. — Dósis; uno de dos en dos horas.

PÍLDORAS DE DIGITAL. (ff. *ca. pie. sw.*)

R. Estracto de digital purpúrea, c. s. q.
Polvos de regaliz, ... c. s.

Háganse píldoras de med. gr. (ff.)

R. Estracto de digital, ... c. s. q.
Fécula de digital, ... c. s.

Háganse píldoras de cuatro gr. (*sw.**) — Dósis; dos ó tres aumentando poco á poco hasta doce, dos veces al dia.

R. Hojas de digital purpúrea y
Asafétida, a. . . . . una drac.
Tintura de espliego compuesta, c. s.

Háganse píldoras de dos gr. (*ca. sw.*) — Dósis; una ó dos todas las mañanas.

pie. prescribe una drac. de digital, otra de asafétida y suficiente cantidad de jarabe de karabé para hacer cincuenta píldoras.

R. Hojas de digital purpúrea, tres gr.
Cremor de tártaro,
Raiz de lirio de Florencia y
Nitro, a. . . . . , . med. escrp.

Háganse tres píldoras. (*pie.*) Para tomar en un dia con intérvalos iguales, y se aumenta poco á poco la digital hasta quince gr. sin alterar la cantidad de los otros ingredientes.

PILDORAS HIDRAGOGAS. (*pie.*)

R. Hojas de digital purpúrea, una drac.
Escila y
Estracto de trebol acuático, a. una drac.

Háganse setenta píldoras. — Dósis; de tres á nueve cada dia en el hidrotorax.

PILDORAS FUNDENTES. (*pie.*)

R. Alcanfor,
Goma amoniaco y
Ruibarbo, a. . . . . una drac.
Tártaro estibiado, ... seis gr.
Hojas de digital purpúrea, una onz.
Estracto de cicuta mayor y
——— de agenjos, a. tres drac.
Jarabe comun, ... c. s.

Háganse ciento y veinte píldoras.— Dósis; de una á seis por mañana y tarde aumentando progresivamente.

PILDORAS FUNDENTES Y DIURÉTICAS.

Pilulæ resolventes, diureticæ ac deprimentes. (b.)

R. Goma amoniaco, . . cuatro escrp.
Jabon de Venecia,
Estracto de cicuta,
——— acuoso de acibar y
——— de ruibarbo, a. med. drac.
Hojas de digital, ... una drac.
Ojimiel escilítico y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.

Háganse píldoras de seis gr. — Dósis; tres por mañana y tarde en los infartos de las vísceras del bajo vientre, con orgasmo del sistema vascular cardiaco.

PILDORAS CALMANTES. (*e.*)

R. Hojas de digital y
Opio, a. . . . . seis gr.
Conserva de rosas, ... c. s.

Para hacer doce píldoras. — Dósis; una cada cuatro horas en el asma.

BOLOS FUNDENTES.

Boli deprimentes et resolventes (b.)

R. Hojas de digital, ... quince gr.
Mercurio dulce, ... ocho gr.
Arrope de enebro, . . . una drac.

Háganse cuatro bolos. — Dósis; uno cada cuatro horas en la meningitis y en la cefalitis.

R. Mercurio dulce, ... seis gr.
Tártaro estibiado, ... dos gr.
Hojas de digital, ... doce gr.
Miel despumada y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.

para hacer cuatro bolos. — Dósis; uno cada cuatro horas en la hemotipsis acompañada de infartos en las vísceras del bajo vientre.

BOLOS NAUSEABUNDOS.

Boli deprimentes ac nauseantes. (b.)

R. Hojas de digital, . . . quince gr.
Hipecacuana, ... tres gr.
Arrope de sauco y
Regaliz en polvo, a. . . . . c. s.

Háganse seis bolos. — Dósis; uno cada dos horas en la hemotipsis llamada activa, y en la disenteria.

BOLOS DIURÉTICOS.

Boli diuretici et antispasmodici. (b.)

R. Hojas de digital y
Escila, a. . . . . doce gr.
Estracto de beleño, . . . seis gr.

Háganse seis bolos. — Dósis; uno

cada dos horas en la angina de pecho con infarto de las vísceras del bajo vientre.

MISTURA CALMANTE.

Mistura deprimens. (*b.*)

R. Emulsion de almendras amargas, seis onz.
Hojas de digital, ... veinte gr.
Para tomar á cuch. en las inflamaciones de pecho.

MISTURA DIURÉTICA.

Mixtura deprimens et valde diuretica. (*b.*)

R. Emulsion de almendras amargas, una lib.
Hojas de digital, . . . un escrp.
Nitro, ... dos drac.
Para tomar poco á poco en los mismos casos que la precedente.

ESTRACTO DE DIGITAL PURPÚREA. (ham. s. *vm.*)

R. Yerba fresca de digital purpúrea, c. s. q.

Macháquese en un mortero de piedra, rociándola con un poco de agua; esprímase el zumo y en seguida evapórese al B. M., meneando continuamente á lo último con una espátula. (han.)

R. Hojas de digital purpúrea, c. s. q.

Macháquese con un poco de agua y cuélese por una bayeta; déjese reposar, decántese, coagúlese al fuego y cuélese de nuevo; evapórese hasta la consistencia de masa de píldoras, retírese del fuego, incorpórese la fécula que se dejó aparte y evapórese hasta el grado conveniente. (s. *vm.*)

COCIMIENTO DE DIGITAL.

Decoctum digitalis. (du. *c. vm.*)

R. Hojas de digital, ... una pt.
Agua, ... treinta pt.
Redúzcanse á veinte y cuatro por la ebulicion; cuélese, decántese despues de frio y añádase
Aguardiente, ... cuatro pt.
Mez. ex. (*vm.*)

du. y *c.* prescriben que se cueza lentamente una drac. de digital en c. s. de agua para obtener ocho onz. de líquido colado, y cuando principie á hervir que se retire del fuego para dejarle en digestion por un cuarto de hora y que se cuele en seguida.

INYECCION DIURÉTICA. (*pie.*)

R. Digital purpúrea, ... dos drac.
Agua, ... c. s.
para obtener despues de la ebulicion cuatro onz. de líquido colado.

Chrestien la aconseja en lavativas tres veces al dia aumentando poco á poco la dósis de digital.

POCION DIURÉTICA. (*au. sm.*)

R. Hojas de digital purpúrea, un escrp.
Agua, ... ocho onz.
Redúzcanse á seis por la ebulicion y añádase al líquido colado
Jarabe de altea, ... dos onz.
Para tomar á cuch. en las veinte y cuatro horas. — Si ocasiona náuseas y vómitos se añade á la fórmula de un escrúpulo á med. drac. de licor anodino de Hoffmann. (*sm.*)

R. Hojas de digital, ... una onz.
Agua, ... lib. y med.

Redúzcase á ocho onz. por la ebulicion, añádase al líquido colado

Aguardiente, ... med. onz.

Méz. una onz. de este líquido con

Agua de menta piperita y

—— de peregil, a. . . . . dos onz.

Dósis; una cuch. de dos en dos horas en la hidropesía. *(au.)*

TINTURA ACUÓSA DE DIGITAL DE FOWLER. (*pie*)

R. Hojas frescas de digital, dos onz.

Agua pura, ... una lib.

Cuézase hasta que el líquido se reduzca á siete onz. y med. Cuélese y añádase

Tintura de cardamomo, med. onz.

Este cocimiento concentrado conviene en los casos en que no pueda usarse la tintura alcohólica.

INFUSION DE DIGITAL.

Infusum digitalis, s. *digitalis purpureæ.* (am. b.* ed. lo. sw. *br. c. e. sw.*)

R. Hojas de digital purpúrea,

una drac.

Agua hirviendo, ... ocho onz.

Pónganse en digestion por cuatro horas en vasija tapada, y añádase al líquido colado

Agua de canela, ... med. onz.

Méz. ex. (am. b.* ed. lo. sw. *br. c. e.* b.* y *sw.* traen la misma fórmula; pero dejan á eleccion el agua de canela ú otra aromática cualquiera.

Dósis; una onz. para los adultos.

Ypey ha aconsejado una infusion de dos gr. de digital en media azumbre de agua, para tomar á cuch. de tres en tres horas hasta que sobrevengan náuseas y evacuaciones alvinas.

POCION ESPECTORANTE.

Mixtura deprimens et expectorans. (b.)

R. Hojas de digital, . . . treinta gr.

Agua hirviendo, ... c. s.

para obtener cuatro onz. de infusion.

Añádase al líquido colado

Emulsion de goma arábiga, tres onz.

Kermes mineral, ... seis gr.

Jarabe de altea, ... una onz.

Para tomar poco á poco en la pulmonía y la pleuresía.

POCION HIDRAGOGA. (*au.*)

R. Hojas de digital, med. á una drac.

Agua, ... c. s.

Para obtener siete onz. de infusion añádase al líquido colado

Agua de canela vinosa, . dos onz.

Jarabe simple, ... una onz.

Dósis; de una á dos cuch. de hora en hora en la tisis, hidropesía, y con particularidad en las hemorragias.

R. Hojas de digital, . . . una drac.

Quina, ... seis drac.

Agua hirviendo, . . . diez onz.

Infúndanse, y añádase al liquido colado

Tártaro borácico, ... una onz.

Agua de canela vinosa, . dos onz.

Láudano de Sydenham, treinta got.

Dósis; tres cuch. al dia.

INFUSION DIURÉTICA. (ham.)

R. Hojas de digital purpúrea,

dos drac.

Agua hirviendo, . . . ocho onz.

Pónganse en digestion en vasija tapada; cuélese despues de fria, y añádase al líquido

Agua de canela, ... dos onz.

Espíritu de nitro dulce, dos drac.
Mez. ex.

HIDROMEL ANTIASMÁTICO.

Hidromel asthmaticum. (pa.)

R. Hojas frescas de digital purpúrea, med. lib.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Déjese en digestion lo suficiente; cuélese por espresion, y añádase á lib. y med. de líquido
Goma amoniaco disuelta en cuatro onz. de vinagre, ... una onz.
Miel, ... cuatro onz.
Tintura de benjui, . . . dos drac.
Para tomar á cuch., añadiendo si es necesario el espíritu de sal amoniaco anisado.

TINTURA DE DIGITAL DE REMER. (b.* *vm.*)

R. Hojas de digital, ... una drac.
Déjese en digestion por veinte y cuatro horas en
Acetato de amoniaco líquido, c. s. para obtener una onz. de líquido colado despues de bien esprimido. (b.*)
vm. prescribe una parte de hojas, diez y seis de acetato líquido, y veinte horas de digestion.
Aconsejada en la tos espasmódica á la dósis de veinte gotas.

TINTURA DE DIGITAL COMPUESTA.

Tinctura digitalis composita. (sw.)*

R. Hojas de digital purpúrea, dos onz.
Espíritu de almendras amargas, diez y seis onz.
Déjense en infusion lo suficiente; cuélese por espresion y fíltrese.

JARABE DE DIGITAL.

Vinagre de digital azucarado; Oxysaccharum digitalis, s. *digitalis aceticus.* (b.* *au. sw. vm.*)

R. Hojas secas de digital, . pt. y med
Vinagre blanco, ... ocho pt.
Póngase en infusion al B. M. tibio en vasija tapada por doce horas: cuélese por espresion despues de frio, y añádase
Azucar blanca, ... pt. y med.
Disuélvase á un calor suave. (*vm.*)
R. Hojas frescas de digital purpúrea, una pt.
Vinagre, ... ocho pt.
Póngase en maceracion por ocho horas; cuélese y añádase
Azucar, ... pt. y med.
Fíltrese al otro dia por la mañana. (*vm.*)
sw. prescribe dos onz. de digital, diez y seis de vinagre y treinta de azucar.
R. Yerba de digital purpúrea, una onz.
Vinagre destilado, . . ocho onz.
Digiérase á un calor suave, y cuélese por espresion. Añádase á seis onz. y med. de líquido
Azucar, ... diez onz.
Hiérvase y despúmese. — Dósis; una ó mas cuch. — Preconizada por Martius en la tisis pulmonal. (b.* *au.*)

VINO DE DIGITAL. (p. *pie.*)

R. Hojas secas de digital, una onz.
Vino blanco bueno, . . . dos lib.
Despues de cuatro dias de maceracion, cuélese. (p.)
pie. prescribe una onz. de digital,

cuatro de vino de madera, y algunas horas de digestion á un calor suave.

Usado en los mismos casos que la tintura alcohólica; pero es mas escitante.

TINTURA DE DIGITAL.

Tinctura, s. *Esentia digitalis*, s. *digitalis purpureæ*. (a. am. au. b.* be. du. ed. f. ff. fi. ham. han. lo. po. pr. s. su. *br. c. hp. pie. sw. vm.*)

R. Hojas de digital secas, . . una pt.
Alcohol (de 22.°), . . cuatro pt.
Digiérase por seis dias y cuélese. (f.)

ff. prescribe una parte de digital y ocho de alcohol (22.°); — lo. cuatro onz. de hojas, una azumbre de alcohol (0,930), y quince dias de digestion; — am. du. y *c.* dos onz. de digital, med. azumbre de alcohol (0,930) y ocho dias de digestion; — be. una parte de digital y cuatro de alcohol (de 15.°); — a. una de digital y ocho de alcohol (0,910); — au. una de digital y cuatro de alcohol (de 20.°); — ed. ham. su. *br.* y *pie.* una de digital y ocho de alcohol (0,935); — y *hp.* una de digital y seis de alcohol.

R. Zumo de digital recien esprimido y
Espíritu de vino rectificado, a. peso ig.
Póngase en digestion fria por algunos dias, y filtrese. (s.)

R. Hojas secas de digital, . dos drac.
Espíritu de vino rectificado, ocho onz.
Agua destilada, . . . cuatro onz.
Digiérase á un calor suave; esprímase y filtrese. (b.* fi. han. po. pr. su.)

vm. prescribe una parte de digital, cuatro de aguardiente, una de agua y muchos dias de infusion fria; — y *sw.* dos de digital, cuatro de alcohol, cuatro de agua y veinte y cuatro horas de digestion á un calor suave.

Aconsejada en el hidrotorax, la anasarca, la emotipsis y la tisis pulmonal. — Dósis; treinta got. en una onz. de agua de yerba buena repetidas dos ó tres veces al dia, aumentándolas hasta que sobrevengan náuseas.

TINTURA DE DIGITAL DE PLANCHE. (*br.**)

R. Hojas de digital secas á la estufa y pulverizadas, ... dos onz.
Alcohol (de 20.°), . . . doce onz.
Pónganse en digestion por cuatro dias en la estufa á una temperatura de 25 á 30.° R.; cuélese esprimiendo con fuerza; échese sobre el residuo
Alcohol (de 20.°), ... ocho onz.
Digiérase del mismo modo que lo demas; cuélese por espresion; mézclense los dos líquidos; fíltrese y destílese al B. M. para que queden doce onz. de tintura.

Dósis; de tres á seis got. en una taza de vehículo apropiado.

TINTURA DE DIGITAL DE MACLEAN. (b.*)

R. Yerba de digital, ... una onz.
Aguardiente, ... ocho onz.
Ténganse en digestion por ocho dias á un calor suave.

Dósis; treinta got. ó mas. — Maclean prepara tambien una tintura con cuatro onz. de yerba fresca, é igual cantidad de alcohol rectificado.

La dósis es la misma.

TINTURA DE DIGITAL DE HARLESS. (b.* *au.*)

R. Hojas de digital, ... una onz.
Alcohol y
Agua de canela, a. . . . . tres onz.
Déjense en digestion por cuatro dias y filtrese.

au. que trae esta tintura con el nombre de *Tinctura digitalis semi-spirituosa*, espone otra con el de *Tinctura digitalis spirituosa* cuya fórmula es la siguiente:

R. Hojas de digital, ... una onz.
Alcohol concentrado y
Agua de canela vinosa, a. tres onz.
Cuélese despues de tres dias.—Dósis; de diez á treinta got.

POCION CALMANTE.

Mixtura digitalis camphorata. (au.)

R. Tintura de digital, drac. y med.
——— de beleño, . . una drac.
Emulsion alcanforada, cuatro onz.
Dósis; una cuchta. de hora en hora.

POCION ESPECTORANTE. (*e.*)

R. Tintura de digital, . . med. onz.
——— de opio, . . cuarenta got.
Agua, ... dos onz. y med.
Dósis; una cuchta. tres ó cuatro veces al dia en la hemotipsis y en la tisis incipiente.

POCION DIURÉTICA. (*e. fp. ra.*)

R. Tintura de digital, . . . una drac.
Infusion de te, ... cuatro onz.
Miel escilítica, ... una onz.
Para tomar á cuch. *(ra.)*

R. Infusion de digital, . cuatro onz.
Tintura de digital y
Acetato de potasa, a. . una drac.
Tintura de opio, ... diez got.
Dósis; una cuch. tres ó cuatro veces al dia. *(e.)*

R. Cocimiento de parietaria, cuatro onz.
Tintura de digital, . . med drac.
Vino escilítico, ... dos drac.
Eter nítrico alcoholizado, veinte y cuatro got.
Jarabe de las cinco raices, una onz.
Mez. *(fp.)*

TINTURA DE DIGITAL DE TROMMSDORF. (b.* o.)

R. Yerba de digital, ... una onz.
Alcohol, ... ocho onz.
Ténganse en digestion por ocho dias á 10.° de R.; cuélese y añádase
Eter sulfúrico, ... dos onz.

o. trae con corta diferencia la misma fórmula.

R. Yerba de digital,
Licor anodino mineral y
Alcohol concentrado, a. una onz.
Déjese en digestion fria por cuatro dias en vasija tapada, meneándolo con frecuencia, y filtrese.
Dósis; de diez á treinta ó mas got.

TINTURA DE DIGITAL DE FLITTNER.

Tinctura digitalis aquoso-ætherea. (b.* *au.*)

R. Hojas de digital, ... tres onz.
Agua, ... diez y ocho onz.
Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas; evapórese el líquido colado al B. M. hasta que no queden mas que tres onz.; infúndase por veinte y cuatro horas el residuo de la operacion precedente en seis onz. de éter sulfúrico; cuélese por espresion y méz-

clese el líquido con la tintura acuosa.

Dósis; de diez á quince got.

TINTURA ETÉREA DE DIGITAL.

Tinctura digitalis œtherea. (be. f. han. po. pr. s. *br. ca. vm.*

R. Hojas secas de digital en polvo, una pt.
Eter sulfúrico (de 46.°), cuatro pt.

Déjese en maceracion por dos dias en un frasco tapado, y múdese de vasija. (be. f. han. *br. ca.*)

vm. prescribe una parte de yerba y tres de éter; — y po. pr. y s. una de yerba y ocho de éter.

Dósis; de veinte ó mas got. aumentando poco á poco, tres veces al dia.

TINTURA DIURÉTICA. (*hp.*)

R. Aceite de enebro, . . . med drac.
Eter nítrico y
Tintura etérea de digital, a. tres drac.

Dósis; de veinte á treinta got. de tres en tres horas.

UNGUENTO DE DIGITAL. (fu. ham. s. w. *hp. sw*)

R. Yerba machacada de digital, una pt.
Manteca de puerco, . . dos pt.

Despues de dos dias de digestion cuézase á fuego manso hasta que se consuma la humedad, y cuélese. (s.)

fu. prescribe diez y seis onz. de yerba y veinte de manteca de vacas fresca; — y wu. cuatro onz. de yerba y una lib. de manteca.

R. Zumo de digital y
Manteca de puerco, a. . . pt. ig.

Cuézase hasta que se consuma la humedad. (ham.)

hp. prescribe una pt. de zumo y dos de manteca; — y *sw.* cuatro onz. de manteca y una lib. de zumo.

Se emplea en las curas de las úlceras antiguas.

EMPLASTO DE DIGITAL. (fi. *vm.*)

R. Cera amarilla, ... una pt.
Colofonia y
Aceite comun, a. . . . . med. pt.

Lícuese y añádase á la mezcla medio fria
Polvos de hojas de digital, una pt.
Mez. (fi.)

R. Cera amarilla, ... cuatro pt.
Resina, ... dos pt.
Aceite comun, ... una pt.

Lícuese y añádase
Fécula verde de digital, cuatro pt.

Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese y menéese hasta que se enfrie. (*vm.*)

DELFINIO.

Delphinium consolida, L.

Rittersporn, Al.; jarkspar, In.; pied-d'alouette, F.

br. f. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta ánua comun en toda Europa (polyandria trigynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la yerba y las flores.

La yerba (*herba Consolidæ regalis*, s. *Calcitrippæ*) se compone de un tallo velloso, ramoso, y de hojas repartidas en tres divisiones principales que tambien estan hendidas en muchas lacinias lineares. Es inodora y de sabor amargo.

Las flores son azules, se presentan en racimos poco poblados á la estremi-

dad de los tallos y ramas, carecen de olor, y el sabor es amargo, mucilaginoso y algo estíptico.

TINTURA DE DELFINIO.

Tinctura delphinii. (au.)

R. Simiente de delfinio, . . una onz.
Alcohol, ... med. lib.

Déjese en digestion á un calor suave. — Dósis; de diez á veinte got. tres veces al dia en el asma espasmódico, segun Blanchard.

DENTARIA.

En las farmacopeas se mencionan dos plantas de este nombre:

1.° *Dentaria pequeña; Dentaria digitata*, Lmk.

Zehrwurzel, Stein brechwurzel, Al.; dentaire digitee, F.

w. *sp.*

Planta ánua que se cria en el mediodia de Europa (tetradynamia silicuosa, L.; cruciferas, J.).

Se usa la raiz *(radix Dentariæ minoris*, s. *Violæ dentariæ*, s. *Saniculæ albæ*, s. *Symphyti dentarii)* que se compone de escamas blancas y escamosas, de sabor astringente.

2.° *Dentaria Pinnata*, Lmk.

Dentaria pinneé, F.

f.

Planta ánua del mediodia de Europa.

Se usa la raiz, que es menos escamosa y mas sólida que la precedente.

Estas dos plantas pasaban en otro tiempo por vulnerarias.

DENTILLARIA.

Crepanella, Velesa y Veleza, Yerba del cancer; Plumbago Europæ, L.

Bleywurz, Zahnwurz, Al.; loadwoort, In.; dentelaire, F.; piombaggine, crepanella, I.

f. fe. fu. w. wu. *br. m.*

Planta bienal de Europa meridional (pentandria monogynia, L.; plombagineas, J.).

Se usa la raiz *(radix Dentariæ majoris*, s. *Dentilariæ*, s. *Squamariæ*, s. *Ambluti)* que es derecha, prolongada, gruesa, poco ramosa y con algunas raicillas, amarillenta por fuera, blanca por dentro é inodora. Tiene un sabor acre y quemante.

Su infusion oleosa se ha empleado en fricciones contra la sarna.

DICTAMO.

Orégano de Creta, Dictamo de Creta; Origanum Dictamnus, L.

Cretischer Diptam, Al.; dittamus of candia, In.; dictame, F.

an. br e. fe. ff. wu *be. g. sp. z.*

Arbusto pequeño de Creta (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.).

Se usa la yerba *(herba*, s. *folia Dictamni Cretici)* que se compone de un tallo ramoso, rojizo, velloso, provisto de hojas de las cuales las inferiores son ovales, redondeadas, peciladas, felposas y blanquecinas, y las superiores, redondas, sentadas, lampiñas, las mas veces rojizas y con muchos puntos glandulosos. Tiene un olor fuerte y balsámico, y un sabor aromático y algo amargo.

Es escitante, considerado en otro tiempo como emenagogo.

ACEITE DE DICTAMO DE CRETA.

Oleum dictami æthereum, Æthœroleum dictami. (sw.)

R. Hojas de dictamo, ... una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Destílese.

JARABE DE DICTAMO.

Syrupus de dictamo. (f.)

R. Sumidades secas de dictamo de Creta, ... una onz.
Agua destilada de dictamo de Creta, dos lib.

Póngase en digestion al B. M. por dos horas en vasija tapada, cuélese y fíltrese. Añádase al líquido

Azucar blanca, . doble cantidad, y disuélvase al B. M.

DICTAMO BLANCO.

Dictamo real, Fraxinela; Dictamus albus, L.

Weisser Diptam, Spechtwurzel, Al.; white dittany, In.; fraxinelle, F.; dittamo bianco, I.; dictamo branco, Por.

a. ams. an. b br. e. f. fe. fu. g. han. li. o. po. pr. r. s. w. wu. *be. g. m. sp.* z.

Planta bienal del mediodia de Europa (decandria monogynia, L.; rutaceas, J.).

Se usa la raiz (*radix Dictami albi*, s. *Fraxinellœ*, s. *Diptamni officinalis*, s. *Fraxini pumilœ*) que es larga, gruesa y ramosa; de olor fuerte que desaparece en gran parte por la desecacion, y de sabor aromático y amargo, que tambien desaparece cuando está seca. Solo se usa la corteza, que se presenta en pedazos blancos y arrollados, de una pulgada de largos, algo aromáticos y de sabor ligeramente amargo.

Es un escitante y diaforético que se ha aconsejado en las calenturas llamadas nerviosas y en la leucorrea inveterada. — Dósis; un escrp. dos veces al dia.

TINTURA DE DICTAMO BLANCO. (fu.)

R. Raiz fresca de dictamo-blanco, dos onz.
Alcohol, ... una lib.

Téngase en digestion por ocho dias y fíltrese. — Dósis; de veinte á sesenta gotas.

DIERVILA.

Diervila del Canadá; Diervilla Tournefortii, Mich.

Yellow flowr'd upricht honeysuckle, In.; dierville, F.

r. m.

Planta de la América del Norte (pentandria monogynia, L.; caprifoliaceas, J.).

Se usan los tallos (*stipites Diervillœ*) que son redondos, del grueso de una pluma ó mas, leñosos y de color pardo rojizo. Tienen un olor desagradable y un sabor acre y nauseoso.

Se han aconsejado como antisifilíticos.

DIOSPIROS DE VIRGINIA.

Diospyros Virginiana, L.

Persimmon, In.; plaqueminier, F.

am. *c.*

Arbol de la América septentrional (polygamia dioecia, L.; ebenaceas, J.).

Se usa la corteza y el fruto. La corteza interior es muy amarga; y se ha usado con buen éxito, segun Breckel, en las calenturas intermitentes.

El fruto es una baya jugosa, oval, de la magnitud de una ciruela y de sabor agradable.

DIPSACO.

Las farmacopeas esponen dos especies de este género de plantas:

1.° *Dipsaco de Cardadores, Cardencha; Dipsacus fullonum*, L.

Bubendistel, Weberkarden, Al.; cardere, F.

f. w. *sp.*

Planta ánua que se cultiva en varias partes (tetrandria monogynia, L.; dipsaceas, J.).

Se usan la yerba y las flores.

La yerba *(herba Cardui veneris)* se compone de un tallo con hojas ovales, lanceoladas, espinosas por la parte inferior de la ramificacion nerviosa principal, y reunidas por abajo en forma de campana profunda.

Las flores estan reunidas en cabezas gruesas, ovales y cónicas; las bracteas del receptáculo estan cerradas é invertidas por su vértice.

2.° *Dipsaco vulgar; Dipsacus sylvestris*, L.

Cardere sauvage, F.

Se usan la yerba y las flores.

La yerba se diferencia de la anterior, en que el tallo es menos fuerte, y el cubo que forman las hojas no es tan profundo.

Las flores tienen bracteas rectas y largas, terminadas en punta.

Estas dos plantas pasan por estomacales.

DORADILLA.

Pulmonaria dorada; Ceterach officinarum, Cand.

Milzfarn, kleine Hirschzunge, Al.; common spleenwort, In.; doradille, F.

br. e. f. fe. w. *be. g. m. sp.*

Planta bienal de las provincias meridionales de Europa (cryptogamia, L.; helechos, J.).

Se usa la yerba *(herba Ceterach, s. Asplenii, s. Scolopendri veri)* que se compone de hojas semipinadas con lóbulos alternos, oblongos, obtusos por su vértice y reunidos por su base.

INFUSION DE DORADILLA.

Infusum foliorum ceterach. (b.*)

R. Hojas de doradilla, . . . una onz.

Agua hirviendo, media azumbre.

Déjese en infusion.

Es un astringente y tónico ligero, usado en el catarro de la vegiga.—Dósis; dos onz.

DORONICO.

Dos son las plantas de que se trata en las farmacopeas con este nombre:

1.° *Doronico oficinal, Matalobos; Doronicum Pardalianches*, L.

Gemsenwurz, Schwindelwurz, Gemsenkraut, Leopardenwürger, Al.; leopard's bane, In; doronic, F.; doronico, I.

br. e. f. li. pa. w. wu. *be. m. sp.*

Planta bienal que se cria en los sitios montuosos del mediodia de Europa.

Se usa la raiz *(radix Doronici officinalis, s. latifolii, s. romani)* que es

algo gruesa, fibrosa, de color gris amarillento por fuera, blanco por dentro, y casi inodora. Su sabor es dulzacho, algo astringente y ligeramente aromático.

2.º *Doronico de hojas de llanten; Doronicum plantagineum*, L.

f.

Planta bienal comun en los bosques de Europa.

Su raiz puede sustituir á la precedente.

Estas dos raices han sido reputadas en diversos tiempos por veneno y por antídoto. Antiguamente se creia que su uso mataba á los lobos. Se han empleado en los vértigos, la epilepsía, y en la amenorrea.

DRACONCIO FÉTIDO.

Dracontium fœtidum, Villd.

Skunk-cabbage, swamp-cabbage, In.; pothos, F.

e.

Planta bienal de América septentrional (gynandria polyandria, L.; aroideas, J.).

La raiz se compone de una multitud de fibras cilíndricas, muy largas, de dos ó tres líneas de grueso y de color rojo pardusco.

Tiene un olor fétido, muy difisible y penetrante, de cuya propiedad disfruta toda la planta.

En América se usa como antiespasmódico, en polvo ó en cocimiento.

DULCÁMARA.

Solano dulce amargo, leñoso, trepador, Vid silvestre; Solanum Dulcamara, L.

Bittersüsstengel, Hirschkraut, rother Nachtschatten, Al.; woody nightshade, bitter sweet, In.; douce-amere, F.; dulcamara, I.; docamarga, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. c. g. m. pu. pid. sp. z.*

Planta muy comun en Europa (pentandria monogynia, L.; solanos, J.).

Se usan los ramos tiernos cogidos antes de hacerse completamente leñosos (*stipites Dulcamaræ*, s. *Amaræ dulcis*, s. *Solani scandentis*) que tienen muchos pies de longitud, del grueso del cañon de una pluma de ganso ó mas, amarillentos, flexibles, ramificados, lampiños, cubiertos de una corteza arrugada. Tienen un olor viroso, con particularidad cuando estan frescos; y un sabor al principio amargo y despues dulce.

Defosses ha encontrado en esta planta un principio alcaloides, la *Solanina*, que constituye su principio activo.

Es escitante, irritante y sudorífica. Esta planta, que se usa en las enfermedades venéreas, en los reumatismos y en la sarna, ocasiona con mucha frecuencia náuseas y pesadez de cabeza.

PILDORAS DE DULCAMARA. (*sw.*)

R. Estracto de dulcámara, una onz.
Antimonio crudo, . . . med. onz.
Polvos de dulcámara, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. — Dósis; tres ó cuatro al dia.

ESTRACTO DE DULCÁMARA.

Extractum dulcamaræ. (a. ams. an. b. ba. be. br. han. li. o. pa. pr. s. w. wu. *vm.*)

R. Tallos de dulcámara, . . c. s. q.

Macháquense en un mortero, esprímanse con fuerza, déjese reposar el zumo por dos horas, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (li.)

R. Tallos de dulcámara, . . . c. s. q.

Háganse hervir por una hora en c. s. de agua, cuélese por espresion, déjese reposar, decántese el líquido y evapórese hasta la consistencia de miel espesa. (ba. wu.)

R. Tallos secos de dulcámara, c. s. q.

Despues de abiertos longitudinalmente, cortados y quebrantados, pónganse en maceracion en agua fria, hiérvase despues ligeramente y añádase mas agua; cuélese al cabo de media hora, clarifíquese, evapórese hasta la consistencia de estracto, y cuélese entonces el líquido por una franela, cuando principie á espesarse. (*vm.*)

R. Tallos de dulcámara, . . una pt.
Agua comun, ... ocho pt.

Déjense en maceracion por veinte y cuatro horas, hiérvase despues por un cuarto de hora y cuélese esprimiendo con fuerza; hágase hervir el residuo con cuatro partes de agua; mézclense los dos líquidos, y despues de veinte y cuatro horas de reposo, evapórese hasta la consistencia conveniente. (au. s.)

b. y be. prescriben veinte y cuatro horas de digestion y dos horas de ebulicion con diez partes de agua, la coccion del residuo por otras dos horas con ocho partes de agua, y la evaporacion de los dos líquidos reunidos;—ams. el cocimiento de los tallos, primero con veinte lib. de agua reducidas á la mitad y despues con otras quince reducidas á lo mismo, y la evaporacion de los dos líquidos reunidos.

R. Tallos de dulcámara, . . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Háganse hervir ligeramente por un cuarto de hora, y cuélese por espresion; hiérvase otra vez el residuo con cuatro partes de agua y cuélese del mismo modo; mézclense los dos líquidos; decántense despues del reposo necesario y evapórense á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (han. o. pr.)

a. y po. prescriben que se cuezan los tallos hasta estraerles toda su sustancia por medio de muchas ebuliciones sucesivas, que se reunan los líquidos y que se evaporen despues de decantados hasta la consistencia de estracto al B. M.;—y *br.* que se hagan hervir por dos horas con seis part. de agua, despues otra segunda ebulicion con nueva agua, y que se evaporen los líquidos reunidos.

R. Tallos de dulcámara, . . med. lib.
Agua de fuente, ... dos lib.

Déjense en digestion por dos dias á un calor suave, y decántese el líquido; renuévese el agua hasta que no estraiga nada, reúnanse los líquidos, y evapórense hasta la consistencia de estracto. (pa. w.)

Dósis; de cinco á diez gr.

MISTURA ANTITISICA. (*sw.**)

R. Estracto de dulcámara, un escrp.
Ojimiel escilítico,
Jarabe de adormideras y
——— de amapolas, a. seis drac.
Agua pura, ... ocho onz.
——— de azahar, ... una onz.

Dósis; med. cuch. ó una cuatro veces al dia.

MISTURA RESOLUTIVA. (*au.*)

R. Estracto de dulcámara, tres drac.
——— de polígola de Virginia, dos drac.
——— de cicuta, . . una drac.
Vino estibiado y
Agua de canela, a. . . . una onz.

Dósis; cuarenta á ochenta got. cuatro veces al dia, en los tumores blancos de las articulaciones.

INFUSION DE DULCAMARA.

Infusum dulcamaræ. (b.* *au.*)

R. Tallos de dulcámara, dos á cuatro drac.
Agua hirviendo, ... una lib.

Déjese en infusion por med. hora, hiérvase despues por un cuarto de hora y cuélese.

Es diaforético. — Dósis; una cuch. cada dos horas, ó una taza por mañana y tarde.

COCIMIENTO DE DULCÁMARA.

Decoctum dulcamara. (am. ff. g. lo. pp. *c. e. ra. sa. sv. sy.*)

R. Tallos de dulcámara, . una onz.
Agua, ... c. s.

para obtener una lib. de líquido colado; hágase hervir por un cuarto de hora, infúndase despues por dos horas, y cuélese sin esprimir. (ff.)

am. lo. *c.* y *e.* prescriben una onz. de dulcámara, tres cuartillos de agua y que se reduzca á dos terceras partes; — *sv.* de med. á una onz. de dulcámara, tres lib. de agua y que se consuma la tercera parte; — *ra.* una onz. de dulcámara y dos lib. de agua; — *sy.* med. drac. de dulcámara, una lib. de agua, y que se consuma la mitad; — g. una onz. de dulcámara y cuatro lib. de agua reducidas á dos; — y *au.* dos drac. de dulcámara y dos lib. de agua reducidas á una.

R. Tallos de dulcámara, . una onz.
Agua comun, veinte y cuatro onz.

Cuézase hasta que se disminuya una tercera parte, y añádase al líquido colado

Jarabe comun, ... una onz.

Méz. ex. (pp.)

R. Tallos de dulcámara, . . dos onz.
Agua, ... c. s.

para obtener dos lib. de líquido colado. Añádase

Jarabe de adormideras y
Ojimiel simple, a. . . . . dos onz.

Méz. ex. (*sa.*)

Es escitante, preconizado en las enfermedades de la piel, en las afecciones venéreas, la artrodynia, la dismenorrea, la amenorrea y la hicteria. — Dósis; una lib. de cocimiento al dia, ya solo, ó ya mezclado con leche.

COCIMIENTO DE DULCAMARA COMPUESTO. (*au.*)

R. Dulcámara, ... med. onz.
Raiz de regaliz,
—— de bardana,
Leña de sasafras y
——— de guayaco, a. . . dos drac.
Agua de fuente, ... dos lib.

Cuézase y redúzcase á diez y seis onz. de líquido colado.

En los reumatismos violentos y en las enfermedades venéreas.

POCION PECTORAL.

Haustus pectoralis resolvens. (b.)

R. Dulcámara, ... dos drac.
Agua, ... c. s.
para obtener cinco onz. de cocimiento; añádase al líquido colado
Estracto de caponaria, una drac.
Ojimiel, ... una onz.
Se bebe poco á poco para favorecer la espectoracion.

TISANA DEPURATIVA. (*ca.*)

R. Tallos de dulcámara,
Yerba de fumaria,
Corteza de olmo,
Raiz de bardana y
——— de romaza, a. med. onz.
Agua, ... dos lib. y med.
Redúzcase á media libra por la ebulicion, cuélese y añádase
Jarabe de zarzaparrilla, dos onz.

UNGUENTO CARDIACO. (*sp.*)

R. Tallos de dulcámara,
Yerba fresca de cardiaca,
——— de camedrios,
——— de malvas,
——— de yerbacana comun,
——— de escabiosa,
——— de siempre viva de los tejados,
——— de anagalide y
——— de jacea, a. dos puñ.
Manteca de vacas,
ciento veinte y ocho onz.
Cuézase hasta que se consuma la humedad y cuélese.
Se usa en fricciones al bajo vientre en los niños.

E.

EBANO.

Lignum ebenum.

Bois d'ebene, F.

w. g. *sp.*

Leño muy pesado, denso, negro y de sabor picante.

Procede del *Diospyros Ebenum*, L., arbol corpulento de las Indias orientales (polygamia dioecia, L.; ebenaceas, J.).

Antiguamente se creia que era un sudorífico igual al leño de Guayaco.

ELEBORO.

Cinco plantas se designan con este nombre en la materia médica:

1.º *Eleboro blanco, Vedegambre blanco, Veratro, Yerba del ballestero; Veratrum album*, L.

Weissnieswurz, Læusekraut, Krætzwurz, Al.; white ellebore, In.; ellebore blanc, F.; elleboro bianco, I.; helleboro, Por.

am. ams. an. b. ba. be. br. du. e. ed. f. fe. g. han. li. lo. pa. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pa. su. sp. z.*

Planta bienal que se cria en las montañas altas de Europa (polygamia monoecia, L.; colchicaceas, J.).

Se usa la raiz (*radix Hellebori albi*, s. *Veratri*), que es cilíndrica, obtusa, de una ó dos pulgadas de largo, y algunas veces mas gruesa que el dedo pulgar, con muchas raicillas ó cicatrices producidas por su seccion, y de color gris

ceniciento ó rojizo por fuera, y blanquecino por dentro. Tiene un olor muy desagradable, que se disipa por la desecacion, y un sabor amarescente, quemante y nauseabundo.

Segun Pelletier y Caventou, contiene un principio alcaloide, llamado *Veratrina; Veratrinum, Veratria*, á quien debe su actividad.

Es un drástico violento que se usaba mucho en otro tiempo en la manía, hidrofobia, y en la melancolía, pero que en el dia se usa poco. — La dósis es de un gr. hasta veinte y cuatro, aumentando por grados.

2.° *Eleboro fetido, Heleborastro; Helleborus fœtidus*, L.

Stinkende Nieswurz, Al; bears foot fetterwort, In.; ellebore fétide, F.

ams. br. du. f. lo. *be. c. g. m. sp.*

Planta bienal de Europa (polyandria polygynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la raiz y las hojas.

La raiz (*radix Hellebori fœtidi*, s. *Helleborastri*) que es mas negra y gruesa que la del eléboro negro, y con la cual se confunde frecuentemente, tiene un olor mas nauseabundo y un sabor mas acre.

Las hojas son de un verde oscuro y coriaceas; las inferiores están divididas en ocho á diez digitaciones prolongadas, agudas y aserradas, y las superiores son ovales, lanceoladas, enteras y de un color verde blanquecino.

Tiene las mismas propiedades que la siguiente.

3.° *Eleboro negro; Vedegambre negro; Helleborus niger*, L.

Schwarze Nieswurz, Schucerose, Weynachtsrose, Christwurzel, Al.; black hellebore, In.; ellebore noir, F.; elleboro negro, I.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li lo. o. p. po pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta bienal que crece en las montañas de Europa (polyandria polygynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la raiz (*Radix Hellebori nigri*, s. *Hellebori*, s. *Melampodii*) que se compone de una cepa, de donde nacen unas fibras gruesas y carnosas, cubiertas por lo comun de una pelusa oscura. Esta cepa, señalada con anillos circulares bastante aproximados entre sí, es de color pardo negruzco por fuera y gris ó rojizo interiormente, con un círculo de puntos blancos, situado inmediatamente debajo de la corteza. Tiene un olor nauseabundo, y el sabor es amargo, algo acre y persistente, y al parecer aumenta el volúmen de la lengua.

Contiene un aceite volátil y otro graso, una materia resinosa, un ácido volátil oloroso, un principio amargo etc.

Es irritante, que al parecer egerce una accion especial sobre el sistema nervioso. Se ha empleado como hemenagogo y sobre todo como purgante drástico. — La dósis en polvo es de diez granos á un escrp.

4.° *Eleboro Oriental; Helleborus Orientalis;* Lmk.

f. g.

Planta del Levante.

Se usa la raiz, que es del grueso del pulgar, dura, leñosa y dividida en algunas raicillas mas pequeñas.

Aunque no es bien conocida, se presume que debe referirse á ella el eléboro negro de los antiguos.

5.° *Eleboro verde; Helleborus viridis*, L.

Gruener Nieswurz, Bærzwurz, Al.; green hellebore, In.; ellebore vert, F.
f. g. *m.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la raiz (*radix Hellebori viridis*) que es carnosa, de color gris negruzco por fuera y blanquecina interiormente. Tiene un sabor mucho mas amargo y repugnante que el eléboro negro, con el que se confunde muy frecuentemente. Este sabor es ademas acre y quemante desde el principio, mientras que el del otro no se percibe hasta despues de algun tiempo.

Segun Ware es un remedio eficaz contra las enfermedades de la piel. A la dósis de dos gr. produce náuseas, y á la de tres ó cuatro, vómitos. Su efecto no es tan pronto como el de los demas eméticos, pues no se manifiesta hasta despues de tres cuartos de hora, ó una hora, y algunas veces al cabo de dos, tres ó mas horas.

POLVOS ESTORNUTATORIOS.

Pulvis stornutatorius. (han. pa. w. sp.)

R. Polvos de eléboro blanco, dos drac.
——— de raiz de lirio de Florencia, ... una drac.
Harina de arroz, . . . onz. y med.
Mistura oleoso-balsámica, veinte got.

Mez. (han.)

R. Yerba de mejorana, drac. y med.
——— de betónica y
——— de pelitre, a. . . med. drac.
Raiz de eléboro blanco y negro, a. . . . . una drac.
Hojas de poleo, ... un escrp.
Háganse polvos. (pa.)

R. Yerba de polco,
——— de mejorana,
——— de romero y
——— de salvia, a. onz. y med.
——— de tabaco,
Raiz de eléboro negro y
Simiente de neguilla, a. una onz.
Almizcle, ... cinco gr.
Háganse polvos. (*sp.*)

R. Raiz de betónica y
——— de lirio de Florencia, a. dos escrp.
——— de eléboro negro, un escrp.
Yerba de albahaca, . . ocho escrp.
——— de betonica y
——— de romero, a. . . una drac.
——— de salvia, ... dos drac.
Flores de romero,
——— de betónica y
——— de salvia, a. . . . un escrp.
——— de espliego, . cuatro escrp.
——— de lirio de los valles, tres escrp.
——— de rosas rojas, siete escrp.
Simiente de anís y
——— de eruca, a. . . cinco gr.
——— de peonía, . . . dos escrp.
Clavos de especia, ... seis drac.
Cubebas, ... tres drac.
Cardamomo mayor, . . una drac.
Succino blanco, . . . cuatro escrp.
Aceite esencial de clavo,
——— de mejorana y
——— de anís, a. diez got.
Almizcle, ... diez y seis gr.
Háganse polvos. (w.)

PÍLDORAS POLICRESTAS.

Pilulæ polychrestæ Starkeyi. (br. w. *sp.*)

R. Estracto de opio,
Polvos de raiz de regaliz,
——— de eléboro negro y
——— blanco,
a. una onz.

Jabon de Starkey, . . . tres onz.
Hágase masa para píldoras. (br. w.)

sp. prescribe una onz. de estracto de opio, dos de eléboro blanco y cuatro de jabon de Starkey.

Dósis; tres gr. ó mas.

ESTRACTO ACUOSO DE ELEBORO NEGRO.

Estractum hellebori nigri, s. *melampodii.* (a. am. ams. an. b. br. du. ed. fe. fu. li. p. pa. su. w. Wu. *c. pid. vm.*)

R. Raiz de eléboro negro, una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Déjese en maceracion por cuatro dias en un sitio caliente; hiérvase despues un poco, cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto. (br. pa. w.)

R. Raiz de eléboro negro, . . una pt.
Agua pura, ... ocho pt.

Hiérvase hasta que se consuma la mitad; cuélese por espresion y evapórese el líquido para que adquiera la consistencia de masa para píldoras. (am. du. ed. *c. pid.*)

Wu. prescribe que se hierva la raiz por una hora en c. s. de agua, y que se evapore el cocimiento despues de decantado hasta la consistencia de miel espesa; — p. que se hierva una pt. de raiz en seis de agua; — y fe. una pt. de raiz y doce de agua.

R. Raiz de eléboro negro, . . c. s. q.

Despues de abierta, hecha pedazos y quebrantada, déjese macerar en agua fria, y hiérvase un poco añadiendo mas agua; al cabo de media hora cuélese, clarifíquese y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto, volviendo á colarle por un cedazo cuando empiece á espesarse. (*vm.*)

R. Raiz de eleboro negro, . . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas; cuézase despues por un cuarto de hora, y cuélese por espresion; hiérvase el residuo por espacio de otro cuarto de hora en cuatro lib. de nueva agua, y cuélese del mismo modo; mézclense los dos líquidos, y despues de reposados evapórense lo conveniente. (an. fu. li.)

b. prescribe veinte y cuatro horas de digestion, despues dos horas de ebulicion con diez partes de agua, y otra segunda ebulicion de dos horas tambien en ocho partes de agua; — y ams. que se cueza la raiz primero en veinte partes, y despues en quince de agua, de las que debe consumirse la mitad cada vez.

R. Raiz de eléboro negro, . . . c. s. q.
Agua, ... c. s.

Cuézase muchas veces la raiz hasta que se reblandezca; reúnanse los líquidos, y despues de decantados evapórense hasta la consistencia de estracto. (a. su.)

Dósis; de diez á quince gr.

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE ELEBORO NEGRO. (ba. d. e. g. han. o. po. pr.)

R. Raiz de eléboro negro y
Alcohol, a. . . . . dos lib.
Agua comun, ... nueve lib.

Déjese en digestion por doce horas; cuélese por espresion; estráigase el alcohol por destilacion, y evapórese lo demas hasta la consistencia necesaria. (po.)

han. o. pr. y s. prescriben dos pt. de raiz, tres de alcohol y nueve de agua; — e. una lib. de raiz, ocho de

agua, cuatro onz. de alcohol, doce horas de infusion, y despues dos de ebulicion; — ba. que se pongan en digestion por espacio de dos dias cuatro partes de raiz en una mezcla de ocho partes de alcohol, y diez y ocho de agua; — y d. una parte de raiz, dos de alcohol y cuatro de agua.

R. Raiz de eleboro negro, . una lib.
Alcohol, ... tres lib.

Déjese en digestion á un calor suave; hiérvase el residuo en agua; evapórense los dos líquidos hasta que empiecen á espesarse; reúnanse entonces; añádase doble cantidad de vino blanco; evapórese hasta la consistencia de jarabe; vuélvase á añadir doble cantidad de vino blanco, y evapórese por fin hasta la consistencia de estracto. (g.)

Dósis; de diez á quince gr.

ESTRACTO DE ELEBORO

segun el método de Bacher. (a. f. g. *ca. sp.*)

R. Raiz seca de eleboro negro, dos lib.
Sub-carbonato de potasa, med. lib.
Alcohol (de 22 grad.), ocho lib.

Déjese en digestion al B. A. por espacio de doce horas, menеando continuamente; cuélese por espresion; échense sobre el residuo ocho lib. de vino blanco; déjese en digestion por veinte y cuatro horas al B. A.; cuélese por espresion; déjese en reposo el líquido por cuatro horas y decántese; mézclense las dos tinturas, y evapórense á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (f.)

sp. prescribe que se rocíe la raiz partida en pedazos pequeños con alcohol alcalizado y que se deje en infusion por doce horas; que se añada despues c. s. de vino para cubrirla unos seis dedos; que se continúe todavía la digestion por dos dias, añadiendo de cuando en cuando vino para conservar el nivel; que se hierva en seguida por una hora, y que se esprima con fuerza; que se practique lo mismo con el residuo en nueva cantidad de vino; que se reunan los dos líquidos, que se añada dobla cantidad de agua hirviendo y que se evapore todo hasta la consistencia de jarabe; que se añada entonces á la masa una novena parte de aguardiente, y que se deje evaporar todavía hasta la consistencia de trementina; — g. que se ponga en digestion á calor suave una lib. de raiz en tres de alcohol, y que se hierva despues el residuo en agua; que se destile la tintura para estraer el alcohol; que se mezcle entonces con el cocimiento espesado separadamente por decoccion; que se añada á la mezcla doble cantidad de su peso de vino blanco; que se evapore hasta la consistencia de jarabe, y que se repita dos veces esta última operacion antes de proceder á la última evaporacion; — o. que se macere por veinte y cuatro horas una lib. de raiz en cuatro y med. de alcohol (de 20 grados) é igual cantidad de agua que tenga en disolucion tres drac. del sub-carbonato; que se cuele en seguida y que se filtre; que se ponga tambien á macerar el residuo por cuarenta y ocho horas en c. s. de vino blanco, para que lo cubra unas dos pulgadas, y que se filtre; que se destile al B. M. como la tercera parte de los dos líquidos reunidos, y que se evapore lo de-

mas hasta la consistencia de estracto; — y *ca.* que se dejen en digestion una onz. y cinco drac. de eléboro en cuatro lib. de alcohol debilitado, y cinco onz. y med. de agua que tengan en disolucion tres drac. y med. de potasa carbonatada; que se cuele y filtre el líquido despues de veinte y cuatro horas; que se infunda por cuarenta y ocho horas el residuo en vino blanco, y que se reunan los líquidos y se evaporen.

Dósis; de diez á quince gr.

PÍLDORAS TONICAS.

Píldoras de Bacher; Pilulæ tonicæ Bacheri, s. *hellebori*, s. *ex helleboro, et mirrha*, s. *hellebori nigri compositæ.* (a. b.* be. f. g. *au. ca. sp. sw. vm.*)

R. Estracto de eléboro negro preparado por el método de Bacher y
Mirra, a. . . . . una onz.
Polvos de hojas de cardo santo, diez escrp.

Háganse píldoras de grano. (a. g. *au. sp.*)

ca. prescribe una onza de estracto, otra de mirra y veinte y cinco escrp. de cardo santo; — be. y f. diez y seis partes de estracto, otro tanto de mirra y seis de cardo santo; — *vm.* cuatro partes de estracto, otras cuatro de mirra, y una y media de cardo santo; — b.* partes iguales de las tres sustancias; — y *sw.* dos dracmas de estracto, lo mismo de mirra, y c. s. de cardo santo.

Estas píldoras eran muy celebradas antiguamente en la hidropesía.

PÍLDORAS PURGANTES. (*pie*)

R. Goma amoniaco y
Sagapeno, a. . . . . una onz.
Estracto de eléboro negro, dos dra.
——— de ruibarbo, media onz.
Elixir de propiedad, ... c. s.

PÍLDORAS HEMENAGOGAS.

Pilulæ asæ fœtidæ helleboratæ, s. *hellebori aloeticæ*, s. *balsamicæ.* (*au.*)

R. Estracto de eléboro negro,
Acibar sucotrino y
Sal amoniaco marcial, a. una drac.
Azafran, ... med. drac.
Opio, ... cinco gr.
Tintura de ruibarbo, ... c. s.

Háganse píldoras de grano. — Dósis; de ocho á doce.

R. Estracto de eléboro negro,
Asafétida,
Goma amoniaco y
Jabon medicinal, a. . . dos drac.
Polvos de ruibarbo, ... c. s.

para hacer píldoras de dos gr. — Dósis; de diez á doce por mañana y tarde.

INFUSION DE ELEBORO NEGRO DE HOFFMANN.

Infusum hellebori nigri Hoffmanni. (b.*)

R. Hojas de eléboro negro,
Raiz de polipodio de encina y
Hojas de sen, a. . . . . una onz.
——— de cardo santo y
——— de trebol acuático, a. med. puñ.
Raspaduras de leño colubrino,
Quina y
Corteza fresca de naranja, a. tres drac.
Limaduras de hierro y
Tártaro tartarizado, a. . med. onz.

Rocíese todo con

Amoniaco líquido, ... dos drac.

Vino blanco, . . cinco lib. y med.

Déjese en digestion lo necesario y cuélese.

Hoffmann alababa esta infusion en las calenturas intermitentes.

JARABE DE MANZANAS CON ELEBORO.

Syrupus pommorum helleboratus. (f.*)

R. Raiz de eleboro negro, una onz.

Sub-carbonato de potasa, una drac.

Agua hirviendo, ... c. s.

Déjese en infusion por veinte y cuatro horas; cuélese; póngase en el B. M. hasta que adquiera la consistencia de jarabe espeso; mézclese con

Jarabe de manzanas solutivo tibio, dos lib.

y añádase por fin

Tintura de azafran, . med. drac.

COCIMIENTO DE ELEBORO BLANCO.

Decoctum veratri. (am. b.* lo. *au. c. sw.*)

R. Raiz de eléboro blanco, una onz.

Agua, ... una azumb.

Hiérvase hasta que se consuma la mitad; cuélese y añádase al líquido frio

Alcohol (o,835), ... dos onz.

Mez. ex. — Usado particularmente al esterior en lociones, en la tiña, los herpes, la sarna y demas enfermedades pertinaces de la piel. (am. b.* lo. *c. sw.*)

R. Raiz de cléboro negro, dos á cuatro drac.

Agua, ... c. s.

para obtener ocho onz. de cocimiento; cuélese y añádase al líquido

Sub-carbonato de potasa, una onz.

Miel despumada, ... dos onz.

Se usa á cuch. en la melancolía. (*au.*)

COCIMIENTO DE ELEBORO FÉTIDO.

Decoctum foliorum hellebori fœtidi. (b.*)

R. Hojas de cléboro fétido, dos drac.

Agua de fuente, ... ocho onz.

Hiérvase.

Es purgante. — Dósis; de una á dos cuch.

VINO DE ELEBORO BLANCO.

Vinum veratri, s. *veratri albi.* (am. b.* lo. *c.*)

R. Raiz de eléboro blanco, ocho onz.

Vino blanco, . . cinco cuartillos.

Póngase en maceracion por quince dias, y cuélese. (b.* lo.)

am. y *c.* prescriben cuatro onz. de raiz, med. azumb. de vino y diez dias de digestion.

Es emético y purgante, considerado á propósito para calmar la irritabilidad, y aconsejado con este fin en la manía y melancolía. — Dósis; diez ó mas got. aumentando poco á poco.

TINTURA VINOSA DE ELEBORO NEGRO. (*vm.*)

R. Raiz de cléboro negro, . . una pt.

Aguardiente, ... dos pt.

Déjese en digestion por algunos dias; añádase

Vino blanco, ... cuatro pt.

Póngase en digestion todavía por algun tiempo; cuélese por espresion y fíltrese.

VINO DE GUAYACO CON ELEBORO. (*ca.*)

R. Raiz de cléboro negro y

Leño de guayaco, a. . . dos onz.
Cardamomo menor y
Corteza seca de naranja, a.
una onz.

Déjese en infusion por doce horas y cuélese.

Es escitante, alabado en las hidropesías y reumatismos.

Dósis; una cuch. dos ó tres veces al dia.

VINO DE ELEBORO VERDE.

Vinum veratri viridis. (b.*)

R. Raiz de eleboro verde, ocho onz.
Vino de España, . . una azumb.

Téngase en infusion por diez dias, y fíltrese.

Es escitante, aconsejado en la manía, melancolía é hidrofobia.

TINTURA DE ELEBORO BLANCO.

Tinctura hellebori albi, s. *veratri.* (b.* ed. han. *sw.*)

R. Raiz de eleboro blanco,
cuatro onz.
Alcohol (0,935.), diez y seis onz.

Despues de siete dias de maceracion fíltrese. (ed.)

han prescribe cinco onz. de raiz y dos lib. de alcohol rectificado; — *sw.* ocho onz. de raiz y dos lib. y med. de alcohol (0,935.); — y b.* ocho onzas de raiz y dos libras de alcohol. (0,930.)

Es estimulante y emética. — Dósis; de cinco á quince got. en vehículo apropiado.

LOCION DE ELEBORO.

Lotio e veratro. (sw.)

R. Raiz de eléboro blanco,
med. onz.
Agua hirviendo,
veinte á treinta onz.

Cuélese despues de enfriada, y añádase al líquido

Tintura de eléboro blanco,
cuatro onz.

Aconsejada en el prurito, la tiña y la sarna por mañana y tarde.

TINTURA DE ELEBORO NEGRO.

Tinctura hellebori nigri, s. *melampodii.* (a. am. ams. an. du. ed. f. fu. g. han. li. lo. p. s. sa. wu. *br. c. hp. sw.*)

R. Raiz de eléboro negro, una onz.
Alcohol (de 20 grad.),
cuatro onz.

Téngase en digestion por cuatro dias al B. M. tibio, cuélese y añádase al residuo

Alcohol (de 20.°), ... dos onz.

Déjese todavía en digestion por dos dias y cuélese; mézclense los dos líquidos y fíltrense despues. (an.)

R. Raiz de eléboro negro,
cuatro onz.
Alcohol (0,930.), . una azumb.

Fíltrese despues de quince dias de infusion. (am. lo. *c.*)

f. li. s. sa. y *sw.* prescriben una parte de raiz y cuatro de alcohol (de 22.°); — a. fu. y *hp.* una de raiz y seis de aguardiente; — y ams. una de raiz y ocho de alcohol. (0,907.)

R. Raiz de eléboro negro, . dos onz.

Cochinilla , ... quince gr.
Alcohol (o,935.) , . quince onz.
Téngase en digestion por ocho dias y fíltrese. (ed.)

du. prescribe cuatro onz. de raiz, un escrúpulo de cochinilla y una azumbre de alcohol (o.93o.); — han. cuatro onz. de raiz, cuatro escrp. de cochinilla, y dos lib. de alcohol; — *br.* dos onz. de raiz, un escrp. de cochinilla, y doce onz. de alcohol; — wu. cuatro onz. de raiz, media drac. de cochinilla y dos lib. de alcohol; — y g. cuatro onz. de raiz, dos escrp. de cochinilla y dos lib. de aguardiente.

Es escitante, aconsejada con particularidad en la amenorrea. — Dósis; una á dos drac. al dia.

TINTURA DE ELEBORO COMPUESTA.

Tinctura hellebori composita. (w.)

R. Raiz de eléboro negro,
onz. y med.
Esquenanto , ... una onz.
Galanga menor, . . . med. onz.
Cardamomo , ... una drac.
Azafran , ... drac. y med.
Vino de madera y
Alcohol , a. . . . . una lib.
Téngase en digestion lo necesario, cuélese por espresion y fíltrese.

Es escitante, recomendada en la hipocondría, amenorrea, melancolía y manía. — Dósis ; de una drac. á una y media.

TINTURA HYDRAGOGA.

Tinctura hydragoga. (*sw.**)

R. Raiz de eléboro negro,
— de brionia y
— de jalapa , a. . . . med. onz.
Canela , ... una drac.
Aguardiente, ... dos lib.
Déjese en digestion á calor suave y fíltrese.

Es escitante, alabada en la hidropesía y en la manía. — Dósis; de media á una cuch. dos ó tres veces al dia en agua destilada de enebro edulcorada con jarabe de espino serval.

TINTURA DE ELEBORO VERDE.

Tinctura veratri viridis. (*am.* b.*)

R. Raiz de eléboro verde , ocho onz.
Alcohol (o,93o.) , cinco cuartill.
Déjese en digestion por seis dias.

VINAGRE DE ELÉBORO BLANCO.

Acetum veratri. (b.*)

R. Raiz de eléboro blanco , una drac.
Vinagre , , ... veinte onz.
Hiérvase y cuélese.

Aconsejado por Wendt en la manía. — Dósis ; una cuch. cada dos ó tres horas.

VINAGRE DE ELÉBORO NEGRO.

Acetum hellebori nigri. (wu.)

R. Raiz fresca de eléboro negro partida, ... onz. y med.
Vinagre bueno, ... una lib.
Déjese en maceracion por quince dias, cuélese esprimiendo un poco y añádase
Alcohol, ... una onz.
Despues de algunos dias, decántese el líquido.

OJIMIEL DE ELÉBORO.

Oximel helleboratum. (wu.)

R. Vinagre de eléboro negro , una pt.

Miel blanca, ... dos pt.

Cuézase suavemente hasta la consistencia de jarabe.

UNGUENTO DE ELÉBORO BLANCO (du. lo. s. c. *sw.*)

R. Polvos de raiz de eléboro blanco, tres onz.

Manteca de puerco, . . . una lib.

Mez. por trituracion. (du.)

sw. prescribe una parte de raiz y tres de manteca.

R. Raiz de eléboro blanco en polvo, dos onz.

Manteca de puerco, . . ocho onz.

Aceite esencial de corteza de cidra, veinte got.

Tritúrese todo junto. (lo. s. *c.*)

Se usa en las enfermedades cutáneas.

UNGUENTO DE ELÉBORO VERDE.

(am. b.* *c.*)

R. Raiz de eléboro verde, una drac.

Manteca de cerdo, ... una onz.

Cuézase si se quiere, ó incorpórese solamente por trituracion. (b.*)

am. y *c.* prescriben que se mezclen dos onz. de raiz, ocho de manteca y veinte got. de aceite de bergamota.

Recomendado por Bigelow en los herpes inveterados.

ELEMI.

Goma de limon; Elemi, *Resina Elemi.*

Elemiharz, Wildæl baumharz, Al.; elemi, In. F. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. f. fe ff. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. r. s. su w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp.* z.

Dos especies de resinas se designan con este nombre:

1.º *Elemi de Oriente, ó de Etiopia; Elemi Orientale*, que es amarillenta, algo verdosa, dura esteriormente, blanda por dentro, semitrasparente, de olor fuerte y desagradable, análogo al del hinojo, y de sabor aromático.

2.º *Elemi de Occidente, falso Elemi; Elemi Occidentale*, que se presenta en masas redondas, de color amarillo pálido, semitrasparentes, con bastante frecuencia jaspeadas de granos blancos y amarillos, de olor fuerte y agradable y sabor amargo.

La primera especie se atribuia al *Gardenia gummifera*, L., arbol de Ceylan: y la segunda al *Amyris Elemifera*, L., arbol de Nueva España. Mas Guibourt ha establecido que las dos son originarias de América, que la del *Amyris* no se halla en el comercio, y que la que se vende fluye del *Icica Icicariba*, Cand.

Es escitante.

EMETINA.

Emetina, *Emetinum.*

Emetine, F.

b.* ba. f. fe.

R. Ipecacuana en polvo, . . una onz.

Eter sulfúrico (de 60 grad.), dos onz.

Déjese en digestion por algunas horas á un calor suave, tritúrese el residuo, téngase despues en maceracion y hiérvase en seguida con

Alcohol (de 40 grad.), cuatro onz.

Cuélese; repítase dos ó tres veces esta última operacion con nuevo alcohol; reúnanse las tinturas alcohólicas, y evapórense hasta la sequedad: póngase en maceracion el estracto en c. s. de agua destilada fria, para quitar todo lo que

pueda disolverse en ella, filtrese la disolucion, y evapórese hasta la sequedad. (b* f. fe.)

ba trae la misma operacion, pero suprime la maceracion preliminar en eter.

PASTILLAS PECTORALES. (f.* f.** fe. *ca. ma. pie.*)

R. Emetina, . . . treinta y dos gr.
Azucar, ... cuatro onz.
Goma laca, ... c. s.
Háganse pastillas de nueve gr.
Dósis; una cada hora.

PASTILLAS EMÉTICAS. f.* f.** fe. *bo. ma. pie. ra.*)

R. Emetina, . . . treinta y dos gr.
Azucar, ... dos onz.
Háganse pastillas de diez y ocho gr.
Dósis; una en ayunas para los niños, y tres ó cuatro para los adultos.

Esta fórmula es para la emetina colorada ó impura; pues si se emplea la pura no se necesitan mas que ocho gr. con cuatro onz. de azucar para hacer pastillas de nueve gr.

MIXTURA EMÉTICA. (f.** fe. *bo. ca. ma. pie.*)

R. Emetina, ... cuatro onz.
Infusion de hojas de naranjo, dos onz.
Jarabe de flores de azahar, med. onz.
Dósis; una cuch. de med. en med. hora.

Si se hace uso de la emetina pura, puede seguirse la fórmula siguiente. (f.** *ca. ma. pie.*)

R. Emetina pura disuelta en c. s. de ácido nítrico, ... un gr.
Infusion de tilo, ... tres onz.
Jarabe de altea, ... una onz.
Mez. (fe. *ma.*)
Dósis; una cuch. cada cuarto de hora hasta que se verifique el vómito.

JARABE DE EMETINA. (f.* f.** fe. *bo. e. ma.*)

R. Emetina, ... diez y seis gr.
Jarabe simple, ... una lib.

Disuélvase la emetina en una cantidad muy corta de agua pura, filtrese el líquido y mézclese con el jarabe.

Tambien pueden ponerse cuatro gr. de emetina pura en cada lib. de jarabe. (*e. ma.*)

Dósis: una cuchta.

ENCINA.

Las farmacopeas hacen mencion de cuatro especies de este género de plantas.

1.º *Encina blanca; Quercus alba*, L.

Weisse Eiche, Al.; chêne blanc, F.; white oak, In.

am. *c.*

Arbol de los Estados Unidos (monoecia polyandria, L.; amentaceas, J.).

Se usa la corteza, que es astringente.

2.º *Quercu tinctoria*, Mich.

Quercitroneneiche, Al.; chêne Quercitron, F.; black oak, In.

am. *c. g.*

Arbol de los Estados Unidos.

Se usa la raiz que es muy astringente.

3.º *Roble comun, macho; Quercus Robur*, L.

Eiche, Al.; oak, F.; chêne Rouvre, F.; quercia, I.; kora debowa, Por.

a. ams. an. b ba be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi fu. g ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Arbol grande comun en toda Europa.

Se usa la corteza y el fruto.

La corteza de las ramas tiernas (*cortex Quercus*, s. *quercinus*) es lampiña, de color de ceniza por fuera y encarnada por dentro, de un olor particular y de sabor amargo y muy astringente.

Los frutos llamados *Bellotas* (*Glandes*, s. *Nuces quercus*), son ovoideas ú ovales, prolongadas, inodoras y de sabor áspero y amargo. Sus capullos (*Cupulæ*, s. *Calyculæ glandium quercus*) están cubiertas de escamas sobrepuestas y unidas íntimamente.

b. ba. br. d. fi. ham. han. he. o. po. pr. s. su. wu. *be. m.*

La farmacopea de Baviera trae tambien el *Quercus podunculata*, Willd.

4.° *Encina ó encino, encina comun; quercus Ilex*, L.

e.

Arbol del medio de Europa y del norte de Africa.

Se usan las bellotas, que algunas veces son dulces y buenas para comer, oblongas, cubiertas por su base de capullos con escamas muy pequeñas, muy apiñadas y felposas.

Las cortezas de la encina, con especialidad la del roble, contienen mucho tanino con una sustancia estractiva. Poseen una virtud astringente tan manifiesta, que no se pueden administrar á dósis elevada, sin irritar las vias digestivas, y aun sin producir una reaccion general. Se han propuesto para reemplazar á la quina, pero son muy inferiores á ella como febrífugo. — La dósis en polvo es de una drac. á una onz. En cuanto á las bellotas, las dulces sirven de alimento al hombre; y las otras se han aconsejado, tostadas, como un escitante útil en las afecciones de las glándulas, con particularidad en las escrófulas.

POLVOS DE ENCINA COMPUESTOS.

(pp. *au.*)

R. Corteza de encina, . . un escrp.
Raiz de cálamo aromático y
—— de genciana, a. . cinco gr.
Háganse polvos. (pp. *au.*)

R. Corteza de encina, a. cinco gr.
——— de naranja y
Incienso, a. . . . . diez gr.
Háganse polvos. (*au.*)

CATAPLASMA ANTISÉPTICA.

Cataplasma tanina. (ff. li.)

R. Polvos de corteza de encina y
——— de sáuce, a. . . . una pt.
Vinagre alcanforado, . . seis pt.
Mez. (li.)

R. Harina de cebada,
——— de centeno y
Corteza de encina en polvo,
a. part. ig.
Agua, ... c. s.

Cuézase hasta la consistencia necesaria. (ff.)

Añadiendo á la masa ya fria una quincuagésima ó una vigésima quinta parte de alcanfor, se obtiene la *cataplasma tanina, ó antiséptica alcanforada.* (ff.)

CALA FORTIFICANTE. (*ca.*)

R. Corteza de encina y
Raiz de tormentila, a. . una pt.
Miel, ... dos pt.

ESTRACTO DE CORTEZA DE ENCINA.
(du. pp. *br.*)

R. Corteza de encina, . . . una lib.
Agua pura, ... ocho lib.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion; cuélese por espresion, y evapórese despues el líquido á fuego manso hasta la consistencia de píldoras. (du.)

R. Corteza de encina, . . una pt.
Agua, ... seis pt.

Hiérvase por espacio de dos horas, y cuélese por un cedazo; hágase hervir el resíduo en otra agua, y evapórense lo conveniente ambos líquidos reunidos. (*br.*)

R. Corteza de encina en polvo, una lib.
Agua hirviendo, ... doce lib.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas, meneándolo con frecuencia; evapórese despues el líquido hasta que se consuma la tercera parte; fíltrese despues de frio y evapórese al B. M. hasta la consistencia de estracto. (pp.)

TINTURA DE CORTEZA DE ENCINA.
Tinctura corticis quercus. (a.)

R. Corteza de encina quebrantada, dos onz.
Alcohol (0,910), . . . una lib.

Déjese en digestion lo suficiente y fíltrese.

Es astringente.

COCIMIENTO DE CORTEZA DE ENCINA.
Decoctum quercus, s. *quercus roboris*, s. *corticis quercus.* (b.* ed. lo. pp.)

R. Corteza de encina, . . . una onz.
Agua comun, . . . una azumb.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion y cuélese. (b.* lo.)

ed. prescribe una onz. de corteza, dos lib. y med. de agua y que se reduzca á diez y seis onz.; — y pp. dos onz. de corteza, diez y seis onz. de agua y que se reduzca á doce onz.

Es astringente, tónico y frebrífugo, aconsejado en las calenturas intermitentes. — Dósis; una taza cada tres horas.

FOMENTO TANINO. (ff.)

R. Corteza de encina, . . . una onz.
Agua, ... c. s.

para obtener despues de la ebulicion med. azumb. de líquido colado.

INYECCION ASTRINGENTE. (*sw.*)

R. Corteza ú hojas de encina, una á dos onz.
Agua, ... lib. y med.

Redúzcase por la ebulicion á una lib. de líquido colado.

Para inyectar la uretra, tres ó cuatro veces al dia, en la gonorrea crónica rebelde.

Se puede tambien preparar con med. onz. de agalla en polvo.

FOMENTO ASTRINGENTE.
Fomentum quercinum. (*au. ra.*)

R. Corteza de encina, . . med. onz.
Agua, ... tres lib.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion y añádase

Flores de manzanilla, . una onz.

Despues de media hora de infusion, añádase al líquido colado

Vinagre, ... cuatro onz.
Mez. (*au.*)

R. Sumidades de mil en rama, una onz.
Raiz de cariofilata y
Corteza de encina, a. . med. onz.
Agua de cal, veinte y cuatro onz.

Redúzcase por la ebulicion á doce onz. de líquido colado y añádase

Alcohol, ... tres onz.
Mez. (*au.*)

R. Raiz de cinco en rama, una onz.
Corteza de encina en polvo y
Rosas rojas, a. . . . . seis drac.
Agua, ... una lib.
Hiérvase lo suficiente y cuélese. (*ra.*)

LECHE ASTRINGENTE. (*sa.*)

R. Corteza de encina,
——— de granada y
Raiz de tormentila, a. dos drac.
Agua de fuente y
Leche de vacas, a. . . . una lib.
Cuézase hasta que se reduzca á la mitad y añádase á lo último
Canela en polvo, ... dos drac.

COCIMIENTO DE CORTEZA DE ENCINA ALUMINOSO.

Fomento astringente; Decoctum corticis quercus cum alumine, Fotus adstringens. (dd. *sa. sw.*)

R. Corteza de encina, ... dos onz.
Agua pura, . . treinta y seis onz.
Redúzcase por la ebulicion á diez y ocho onz. de líquido; cuélese, esprimiendo con fuerza, y añádase
Alumbre crudo en polvo,
tres drac.
Disuélvase. (dd.)

R. Corteza de encina, . . . una lib.
Fruto de granado silvestre,
cuatro onz.
Agua de fuente, ... seis lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion y añádase al líquido colado
Alumbre, ... seis drac.
Disuélvase (*sa.*)

sw. prescribe med. lib. de corteza de encina, tres onz. del fruto de granado silvestre ó de corteza de granada, seis lib. de agua, reducidas á tres, y seis drac. de alumbre.

COCIMIENTO DE CORTEZA DE ENCINA AVINAGRADO.

Fomento antiséptico; Decoctum corticis quercus cum aceto, Fotus antisepticus. (dd. fu. ham.)

R. Corteza de encina, . . . una onz.
Yerba de agenjos, . . . dos onz.
Agua pura, . treinta y seis onz.
Cuézase hasta que se reduzca el líquido á veinte onz.; cuélese esprimiendo con fuerza y añádase al líquido
Vinagre, ... cuatro onz.
Mez. ex. (dd.)

R. Corteza de encina, . . dos onz.
Vinagre, . . . treinta y seis onz.
Cuézase añadiendo á lo último
Yerba de ruda y
——— de escordio, a. . tres drac.
Sal amoniaco, ... med. onz.
Cuélese. (fu.)

ham. prescribe una onz. de corteza de encina, dos lib. de vinagre, un puñado de ruda y de escordio, y med. onz. de sal amoniaco para disolverla en lib. y med. de líquido colado.

CERBEZA ASTRINGENTE.

Cerevisia quercina. (*sw.* vm.*)

R. Bellotas de encina, ... una pt.
Cerbeza fuerte, . . diez y seis pt.
Déjense en infusion al B. M. tibio por muchos dias, y cuélese.

EMULSION ASTRINGENTE. (*bo.*)

R. Bellotas de encina peladas y

Almendras dulces, a. . . . n.º 6.
Infusion de gordolobo, seis onz.
Jarabe de yedra terrestre,
una onz.

Aconsejada en la diabetes. — Para tomar por la noche al acostarse.

OPIATA ASTRINGENTE. (*bo.*)

R. Conserva de cynorrhodon,
seis onz.
Bellotas de encina en polvo,
tres onz.
Coral rojo pp. y
Catecú, a. . . . . onz. y med.
Canela, ... tres drac.
Jarabe de rosas rojas, ... c. s.

En la diarrea y en la disenteria crónicas.

Dósis; una drac. cada cuatro horas.

BELLOTAS DE ENCINA TOSTADAS.

Glandes, s. *Nuces quercus tostæ.*
(ba. li. s.)

R. Bellotas de encina, ... c. s.

Quíteseles los capullos y la corteza, divídase lo demas en cuatro pedazos, séquense al fuego sobre un cedazo, tuéstense despues en una paila, meneando continuamente hasta que los pedazos se pongan de un color amarillo oscuro y quebradizos; y despues de frios pulverícense en un molino.

INFUSION DE BELLOTAS DE ENCINA.

Infusum glandium quercus tostarum.
(b.*)

R. Bellotas de encina tostadas,
med. onz.
Agua hirviendo, seis á ocho onz.
Déjese en infusion y cuélese.

Es amarga que se ha preconizado en las obstrucciones del mesenterio y en la atrofia. — Puede hacerse mas agradable la infusion añadiendo una dracma de chocolate.

CAFE DE BELLOTAS DE ENCINA.

Coffea glandium. (au.)

R. Bellotas de encina partidas,
seis drac.
Café tostado, ... dos drac.
Agua, ... c. s.

Despues de una corta ebulicion, cuélese.

Esta bebida mezclada con leche y azucar, se considera útil en las escrófulas y la raquitis. — Dósis: dos ó tres tazas al dia.

ENCINA MARINA.

Fuco vegigoso; Fucus vesiculosus, L.

Meereiche, Al.; bladder wrack, common sea oack, In.; varec, F.

du. f. fe. lo. *c. m. sp.*

Alga que abunda en los mares de Europa. (*Quercus marina.*)

Es coriacea, de color verde obscuro, de unos dos pies de largo, que presenta vegigas en los lados de su ramificacion nerviosa, que es muchas veces dicotoma y muy entera por sus bordes.

Russel ha recomendado el moco contenido en las vesiculas como un resolutivo útil al esterior contra el bocio y los tumores escrofulosos. Si esta planta goza realmente de alguna eficacia en estos casos, la debe sin duda á alguna corta cantidad de iodo.

ENEBRO.

En las farmacopeas se hace mencion de dos especies de este género de plantas:

1.° *Enebro comun, Junipero; Juniperus communis*, L.

Wachholder, Kaddig, Al.; juniper, In.; genevrier, F.; ginepro, I.; zimbro, Por.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Arbol ó arbolillo de Europa, (dioecia monadelfia, L.; coniferas, J.).

Se usa el leño, las sumidades y los frutos.

El leño (*Lignum juniperi, Lignum cedrinum*) es sólido pesado, muy resinoso, cuya corteza es gris ó de un color pardo rojizo por fuera y amarillento ó amarillo rojizo por dentro. Tiene un olor agradable y balsámico y un sabor aromático, resinoso y algo amargo.

Las sumidades ó estremidades de los ramos son pequeñas, compuestas de hojas sentadas, generalmente reunidas de tres en tres, estrechas, puntiagudas, duras y punzantes.

Los frutos son bayas esféricas negruzcas, de un olor resinoso y de un sabor balsámico ligeramente amargo, acompañado de un gusto algo dulce.

Todas las partes de esta planta, con especialidad las bayas, estan consideradas como enérgicamente diuréticas.

Tambien se han atribuido al leño virtudes antisifilíticas.

La dósis en polvo es de dos á seis drac.

2.° *Enebro de Virginia, Cedro rojo; Juniperus Virginiana*, L.

Common red-ceder tree, In.; genevrier de Virginie, F.

am. *c.*

Arbol de la América septentrional (dioecia monadelfia, L.; coniferas, J.).

Las hojas son muy sencillas, de figura de lanceta y puntiagudas. Cuando son tiernas pueden reemplazar á las de sabina.

CONSERVA DE ENEBRO. (*sw.*)

R. Bayas frescas de enebro,
ocho onz.
Macháquense añadiendo poco á poco
Azucar blanca, ... cuatro onz.
Caliéntese ligeramente para que se deshaga el azucar.

POLVOS DIURETICOS. (b.* *au.*)

R. Bayas de enebro tostadas y
Raiz de pimpinela blanca, a.
cinco gr.
Nitro antimoniado, . . tres gr.
Aconsejados por Theden. (b.*)

R. Genciana tostada y
Azucar blanca, a. . . . part. ig.
Dósis; una cuchta. cada dos ó tres horas. (*au.*)

ESTRACTO DE ENEBRO.

Extractum juniperi. (a. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. g. han. o. pa. po. pr. r. s. sa. w. wu. *pid. sw. vm.*)

R. Enebro, ... una pt.
Agua tibia, ... cuatro pt.
Déjese en infusion por cuarenta y ocho horas moviéndolo de cuando en cuando; cuélese, déjese reposar, decántese el líquido, y evapórese despues á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (ba. f. ff.)

R. Enebro, ... c. s. q.

Macháquese humedeciéndolo un poco con agua tibia, y añadiendo poco á poco levadura de cerbeza; déjese en fermentacion á la temperatura de 15 á 20.° de R., cuélese esprimiendo ligeramente, hiérvase hasta que se consuma la mitad del líquido, clarifíquese con clara de huevo y evapórese hasta la consistencia de estracto. (*vm.*)

R. Residuo de la destilacion del espíritu de enebro, . . . c. s. q.

Clarifíquese y déjese evaporar lo necesario. (*sæ.*)

R. Enebro quebrantado, . ocho lib.
Agua caliente, ... doce lib.

Déjese en digestion por tres dias, destílese despues en un alambique hasta que deje de pasar el aceite esencial con el agua, sepárese este aceite, esprímase con fuerza el residuo, evapórese hasta la consistencia de estracto, y méz. ex. el aceite con este último. (sa.)

R. Bayas de enebro quebrantadas, cuatro lib.
Agua hirviendo, ... doce lib.

Déjese en digestion por dos ó tres dias, hiérvase despues hasta que se reblandezcan las bayas, cuélese por espresion, déjese reposar el líquido, y evapórese en el B. M. hasta la consistencia de estracto (e.)

g. han. li. o. pr. y s. prescriben que se reblandezcan las bayas por la ebulicion en agua, que se espriman ligeramente y que se deje evaporar el líquido despues de colado hasta la consistencia de miel; — po. que se dejen en maceracion por dos dias en el agua sin hervir, y que se evapore del mismo modo el zumo esprimido; — y fi. que se repita esta maceracion con la misma agua, hasta que las bayas se pongan casi insípidas, y que se evapore el líquido hasta la consistencia de miel, sin hervirle antes.

R. Enebro, ... una lib.
Agua, ... cuatro lib.

Déjese en infusion al B. M., y despues de purificado por el reposo el líquido colado, añádase

Azucar blanca, ... una lib.

Déjese evaporar á fuego manso hasta la consistencia de miel. (an.)

vm. prescribe que se pongan en maceracion por doce horas doce partes de enebro machacado en cuarenta y ocho de agua, que se pase por un cedazo sin esprimir, que se tenga en maceracion el residuo en veinte y cuatro partes de agua, que se cuele tambien, que se reunan los dos líquidos, que se disuelva en ellos una parte de azucar, que se clarifiquen con clara de huevo, y que se evapore hasta la consistencia de miel; — y fe. que se dejen en maceracion por dos dias seis libras de enebro en veinte y cuatro de agua, que se repita la operacion en otra agua hasta que esta no adquiera sabor, que se cuelen los líquidos reunidos, que se les añada dos libras de azucar, y que se les deje evaporar lo necesario despues de clarificados con clara de huevo.

R. Enebro, ... c. s. q.

Redúzcase á pulpa, añadiendo la cantidad de agua necesaria, y cuézase por espacio de media hora en c. s. de agua; cuélese por un cedazo y esprímase el residuo; disuélvase una parte de azucar blanca en cuatro de zumo, y

evapórese hasta la consistencia de miel. (a. b. be. d. ham. pa. wu.)

br. fu. han. r. w. *pid.* y *sw.* prescriben una lib. de azucar por ocho de bayas hervidas.

Cuando este estracto tiene la consistencia de miel, y sobre todo cuando está endulzado, toma el nombre de *Arrope de enebro ; Rob juniperi*, s. *baccarum juniperi*, *Succus juniperi inspissatus.*

Es escitante, aromático, carminativo, estomacal, diaforético y diurético. — Dósis; de media á una onza, generalmente con agua.

ELECTUARIO DIURÉTICO.

Electuarium de junipero. (sa.)

R. Arrope de enebro y
Miel purificada, a. . . . una lib.
Enebro, ... cuatro onz.
Canela y
Corteza seca de naranja, a.
med. onz.

Liquídense á un mismo tiempo el arrope y la miel á un calor suave, y añádanse las demas sustancias pulverizadas.

SOLUCION DE ARROPE DE ENEBRO.

Solutio rob juniperi. (b.*)

R. Arrope de enebro, . cuatro onz.
Agua de enebro, ... dos lib.
Dilúyase todo junto, y añádase
Tintura de enebro, . . . dos onz.
Eter nitroso, ... med. onz.
Mez. ex.

Es escitante, aconsejada por Van-Swieten en la ascitis. — Dósis; de una á dos onz. cada tres horas.

ELIXIR DE ENEBRO.

Eliair juniperum, s. *malvaticum juniperinum. (sp.)*

R. Arrope de enebro, . cuatro onz.
Vino de madera, . . . doce onz.

Dilúyase bien y cuélese por un lienzo.

Es escitante, colocado entre los carminativos y diuréticos. — Dósis; una cuch. cada vez.

POCION HIDRAGOGA.

Potio juniperina. (b.* *au. ca. sa.*)

R. Arrope de enebro, . cuatro onz.
Dilúyase en
Agua de enebro, ... dos lib.
Añádase.
Espíritu de enebro, . . dos onz.
Mez. (b.* *au. ca.*)
R. Arrope de enebro, . . una onz.
Agua de enebro, . . . seis onz.
Espíritu de enebro, . . med. onz.
——— de nitro dulce, med. drac.
Mez. *(sa.)*

Dósis; dos onz. cada dos ó tres horas.

ACEITE DE ENEBRO.

Oleum baccarum juniperi œthereum. Ætheroleum baccarum juniperi. (am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fi. fu. g. han. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. sw.*)

R. Enebro quebrantado, . . c. s. q.
Agua, ... c. s.

Destílese y sepárese el aceite. (am. ams. b. be. du. ed. fe. fi. g. lo. p. r. su. *c.*)

ba. prescribe una parte de enebro y tres de agua; — fe. fu. y *sw.* una de enebro y cuatro de agua; — d. y *vm.* una de enebro y seis de agua; — han. o. po. pr. y s. una de enebro y ocho de agua; — an. y *br.* tres de enebro y diez de agua; — e. una de enebro y cuarenta de agua; — y f. cinco de enebro y siete de agua.

R. Enebro, ... cuatro pt.
Agua, ... diez y seis pt.
Sal comun, ... una pt.

Déjese en maceracion por tres dias y destílese. (br. pa. sa. w.)

R. Enebro, ... c. s. q.
Agua de enebro, ... c. s.

Destílese despues de doce horas de maceracion. (wu.)

Dósis; de dos á diez got. en un vehículo.

ACEITE DE LEÑO DE ENEBRO.

Oleum ligni juniperi æthereum. Ætheroleum juniperini ligni. (a. han. pa.)

R. Leño de enebro, ... una pt.
Agua, ... ocho pt.

Destílese. (han.)

pa. prescribe una parte de leño y seis de agua; — y a. una de leño y doce de agua.

sa. habla de otro aceite que se obtiene destilando á fuego descubierto el leño raspado, y separando el aceite fétido del licor claro que pasa con él.

OLEOSACARO DE ENEBRO.

Oleo-saccharum juniperi. (pp.)

R. Aceite esencial de enebro, doce got.
Azucar en polvo, ... med. onz.

Tritúrese todo junto.

POLVOS ESCITANTES. (*au.*)

R. Azucar blanca, ... med. onz.
Aceite esencial de enebro, tres got.

Hágase oleosacaro y añádase

Sal comun, ... una drac.

Divídase en doce papeles. — Dósis; tres al dia en los casos de tumores blandos de las articulaciones.

AGUA DE ENEBRO.

Aqua juniperi. (a. b.* ba. f. he. li. pp. s. wu. *br. pid. sw. vm.*)

R. Enebro, ... dos pt.
Agua, ... quince pt.

Destílense cuatro partes. (f)

b.* y ba. prescriben una parte de enebro y cinco de agua para destilar dos partes; — wu. una parte de enebro y doce de agua; — a. una de enebro y diez de agua para destilar seis partes; — *br.* una parte de enebro, doce de agua y que se destilen cuatro; — li. he. y *pid.* las mismas cantidades, pero destilando seis partes; — s. una parte de enebro y veinte y dos de agua para destilar quince partes; — y *sw.* una parte de enebro y c. s. de agua para destilar veinte partes.

R. Hojas frescas de enebro, una pt.
Aguardiente, ... med. pt.
Agua pura, . . . ciento sesenta pt.

Destílense cuarenta partes; sáquese el aceite y consérvese el agua. (*vm.*)

R. Oleosacaro de enebro, . una drac.
Agua destilada, . . . ocho onz.

Disuélvase. (pp.)

ESPÍRITU DE ENEBRO. (au. br. fu. han. he. li. pa. w. wu. *pid. vm.*)

R. Enebro, ... una pt.

Alcohol, ... doce pt.
Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas y destílese. (fu. he. *pid.*)

an. y li. prescriben una parte de enebro y ocho de alcohol; — y br. pa. w. wu. una de enebro y dos de alcohol.

R. Enebro, ... una pt.
Alcohol, ... cuatro pt.
Agua, ... c. s.
Destílese despues de veinte y cuatro horas. (han.)

R. Enebro, ... quince lib.
Azucar, ... med. lib.
Levadura de cerbeza, . dos onz.

Añádase suficiente cantidad de agua tibia para que se diluya todo bien; póngase á una temperatura de 15 á 18.° de R.; déjese en fermentacion; échese en un alambique; añádase doble volúmen de agua y ocho libras de aguardiente, y destílese un espíritu que señale 18 á 20.°

ESPÍRITU DE ENEBRO COMPUESTO.

Spiritus juniperi compositus, *Alcohol juniperi compositum.* (am. be. ed. lo. su. *c. sw. vm.*)

R. Enebro, ... una lib.
Alcarabea é
Hinojo, a. . . . . onz y med.
Aguardiente, ... cuatro azumb.
Agua pura, ... c. s.
para evitar el empireuma. Destílense cuatro azumbres. (am. b. be. ed. lo. su. *c. sw.*)

R. Enebro, ... seis pt.
Hojas frescas de grosellero negro, una pt.
Simiente de zanahoria silvestre, y
——— de grosellero negro, a. dos pt.
Aguardiente, . . treinta y seis pt.
Agua pura, . . . ciento ocho pt.
Destílense veinte y cuatro partes. (*vm.*)

Es carminativo y diurético. — Dósis; de dos á cuatro drac.

LINIMENTO DE ENEBRO.

Linimentum juniperinum. (*au.*)

R. Espíritu de enebro, . . . dos onz.
Aceite de clavo y
Bálsamo de nuez moscada, a. med. drac.

Alabado por Rosenstein en los equimosis y tumores frios. Chrestien le usa en fricciones sobre la columna vertebral y los lomos en las mugeres propensas al aborto.

LINIMENTO DIURÉTICO.

Linimentum resolvens et diureticum. (*b.*)

R. Espíritu de jabon, . . tres onz.
——— de enebro, . . . una onz.

Se usa en fricciones por mañana y tarde al vientre en la ascitis con atonia.

TINTURA HIDRAGOGA. (*bo.*)

R. Raiz de aristoloquia redonda y
——— larga, a. . . . onz y med.
——— de gengibre,
——— de rábano silvestre y
Bulbo de escila seca, a. med. onz.
Sal de agenjos, ... med. onz.
Sumidades de agenjos,
——— de centaura menor y
Enebro, a. . . . . una onz.
Alcohol de enebro, . . . seis lib.
Déjese en maceracion por ocho dias y filtrese.

Es escitante, considerada como diurética, y que Boerhaave aconsejaba en la hidropesía. — Dósis; una onz. cuatro veces al dia.

INFUSION DE ENEBRO.

Infusum baccarum juniperi. (b.* pp. ww. *au. ra.*)

R. Enebro, . . . , ... onz. y med.
Agua hirviendo, . . . lib. y med.
Déjese en digestion por media hora en vasija tapada y cuélese. (pp. ww. *au.*)

ra. prescribe dos drac. de enebro y dos lib. de agua; — y b.* una onz. de enebro y c. s. de agua para obtener tres onz. de líquido.

Es aromática, ligeramente diurética. — Aconsejada en la curacion de las hidropesías. — Para tomar á vasos.

INFUSION DE ENEBRO COMPUESTA. (*sa.*)

R. Bayas de enebro quebrantadas, dos onz.
Agua de enebro, ... dos lib.
Déjese en digestion por tres horas á una temperatura moderada; cuélese y añádase
Arrope de enebro, . . . dos onz.
Ojimiel escilítico, . . onz. y med.
Mez.
Es diurética.

COCIMIENTO DE HOJAS DE ENEBRO.

Decoctum juniperi. (*sa. sw.*)

R. Sumidades de enebro, . tres onz.
Agua, ... cuatro lib.
Hiérvase hasta que se reduzcan á dos lib., y á lo último de la ebulicion añádase

Enebro, ... una onz.
Cuélese.

Es escitante y diurético, recomendado en las hidropesías, en el asma y en las enfermedades de la piel. — Dósis; de cuatro á ocho onz. tres veces al dia.

COCIMIENTO DE LEÑO DE ENEBRO.

Decoctum ligni juniperi. (b.*)

R. Raspaduras de leño de enebro, med. onz.
Agua de fuente, . diez y seis onz.
Cuézase hasta que se reduzca á la mitad y cuélese.

Es escitante, preconizado en otro tiempo en la curacion de las enfermedades venéreas. — El enfermo debe tomar las ocho onz. en las veinte y cuatro horas.

TISANA DIURÉTICA.

Potus diureticus. (*sm. sw.*)

R. Bayas de enebro quebrantadas, un puñ.
Agua, ... cuartillo y med.
Hiérvase por espacio de media hora y añádase al líquido despues de colado
Jarabe de polígala de Virginia, dos onz.
Vino blanco, ... ocho onz.
Mez. (*sm.*)

R. Enebro y
Simiente de mostaza, a. una onz.
——— de zanahoria, . seis drac.
Hojas de agenjos, . . . tres drac.
Cerbeza, ... cuatro lib.
Póngase en infusion fria y cuélese. (*sw.*)

COCIMIENTO CARMINATIVO.

Decoctum fructuum juniperi carminativum, Potus carminativus. (c.)

R. Enebro,
Simiente de anís y
Sal amoniaco, a. . . . una onz.
Flores de manzanilla, . dos onz.
Agua, ... cuatro lib.

Cuézase ligeramente, cuélese y añádase

Aguardiente, ... una lib.

VINO DIURÉTICO.

Vinum juniperinum. (*au.*)

R. Enebro,
Simiente de mostaza y
Rábano silvestre, a. . . med. onz.
Sub-carbonato de potasa, med. lib.
Vino del Rhin, . . . dos azumb.

Despues de algunos dias de infusion cuélese.

R. Raiz de cedoaria,
—— de escila y
Enebro, a. . . . . dos drac.
Canela , ... tres drac.
Sub-carbonato de potasa,
drac. y med.
Vino del Rhin, . . . lib. y med.

Déjese en infusion lo necesario y cuélese.

UNGUENTO DE ENEBRO. (*vm.*)

R. Yemas de enebro machacadas,
una pt.
Manteca de puerco derretida,
dos pt.

Póngase en maceracion por dos horas y cuélese esprimiendo con fuerza.

CERATO DE ENEBRO.

Ceratum juniperi Virginiani. (am. *c.*)

R. Hojas de enebro de Virginia,
una pt.
Cerato resinoso , ... seis pt.
Mez.

ENELDO.

Eneldo oloroso, Hinojo hediondo; Anethum graveolens, L.

Dill, Al.; dille, In.; aneth, F.; aneto, I.; endro, Por.

an. b. be. br. e. f. fe. g. han. li. lo. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g m pa. pid. sp. z.*

Planta perenne que se cria en el mediodia de Europa (pentandria digynia, L.; ombeliferas, J.).

Se emplean la yerba, las flores y las simientes.

La yerba (*herba Anethi hortensis*) se compone de un tallo cilíndrico, lampiño, estriado, poco ramoso y de hojas alternas, casi tres veces aladas, con hendiduras pequeñas, con peciolos membranosos y abrazadoras hácia la base.

Las flores son amarillas.

La simiente es oval, lisa, de un color pardo claro, convexa y acanalada por un lado, aplastada por el otro, y rodeada de reborde pequeño. Tiene un olor fuerte y balsámico, y un sabor picante y aromático.

Esta planta contiene un aceite esencial.

Es estimulante y carminativa.

La dósis en polvo es de veinte á treinta gr.

ACEITE ESENCIAL DE ENELDO.

Oleum Anethi œthereum, Ætheroleum

anethi. (an. br. han. pa. sa. w. wu. *pid.*)

R. Simiente de eneldo, . . seis pt.
Agua comun, ... veinte pt.
Destílese. (an.)

han. prescribe una part. de simiente, y ocho de agua.

R. Simiente de eneldo, . cuatro pt.
Agua, ... diez y seis pt.
Sal comun, ... una pt.
Déjese en digestion por tres dias y destílese. (br. pa. sa. w. *pid.*)

R. Eneldo, ... c. s. q.
Agua destilada de eneldo, . c. s.
Déjese en digestion por doce horas, y destílese. (wu.)
Dósis; de cinco á diez got.

AGUA DE ENELDO. (lo. su. *pid.*)

R. Simiente de eneldo, . . una pt.
Agua, ... diez y seis pt.
Despues de veinte y cuatro horas de infusion destílense seis pt.

ACEITE DE ENELDO.

Oleum anethi coctum. (br. fu. pa. sa. w. wu.)

R. Yerba fresca de eneldo, una pt.
Aceite comun, ... dos pt.
Déjese en digestion por tres dias á fuego manso; cuézase despues hasta que se consuma la humedad; esprímase y déjese reposar. (fu. sa. wu.)
br. pa. y w. prescriben part. ig. de la yerba y aceite.
Es carminativo y anodino, que se usa en lavativas y en fricciones al bajo vientre en los niños.

ENULA.

En las farmacopeas se hace mencion de dos especies de este género de plantas:

1.° *Enula antidisenterica, Coniza media off.; Inula dysenterica*, L.

Dürrwurz, Ruhralant, Al.; niddle size, fleabeane, In.; aunee antidysenterique, F.

br. f. *m. sp.*

Planta bienal muy comun en Europa en los sitios húmedos (singenesia polygamia, L.; synanthereas, Cass.).
Se usa la yerba (*herba Conyzæ mediæ*, s. *Arnicæ spuriæ*, s. *suedensis.*), que se compone de un tallo redondo, felposo, con hojas abrazadoras, prolongadas, acorazonadas, aserradas, ondeadas, arrugadas y subtomentosas. No tiene olor, y el sabor es acre, algo aromático y astringente.

2.° *Enula campana, Yerba del moro; Inula Helenium*, L.

Alant, Alantwurzel, Brustaland, Oland, Al.; elecampane, In.; aunée commune, F.; enula campana, elenio, L.; enula campana, Por.

a. am. ams an. b. ba. be. br. d. du. e. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal que se cria en toda Europa. (syngenesia polygamia superflua, L.; synanthereas, Cass.)
Se usa la raiz (*radix Enulæ*, s. *Enulæ campanæ*, s. *Helenii*) que es fusiforme, del grueso del dedo pulgar, carnosa, ramosa, con pocas raicillas, de color leonado ú obscuro por fuera, y blanca por dentro. Cuando está fresca exhala un olor fuerte y penetrante, que despues de seca se parece al de violeta. Su sabor es particular, algo amargo, aromático y picante.
Contiene un aceite volátil, una especie de fécula llamada *Inulina*, una

sustancia amarga, y una materia resinosa.

Es tónica, diurética, sudorífica, espectorante, antihelmintica y emenagoga. — Dósis; de media á dos drac. en polvo.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LA ENULA EN SUSTANCIA.

CONSERVA DE ENULA.

R. Raiz fresca y limpia de enula, una lib.
Agua comun, ... ocho lib.

Déjese en maceracion por algunos dias, hiérvase la raiz hasta que se reblandezca y clarifiquese en el cocimiento

Azucar blanca, ... med. lib.

Déjese en digestion la raiz en el jarabe por espacio de tres dias, cuézase despues hasta que este se espese y consérvese en él ó séquese en la estufa. (sa.)

R. Raiz de enula, ... c. s. q.

Cuézase en c. s. de agua hasta que se deshaga entre los dedos, macháquese en un mortero de mármol, cuélese la pulpa por un cedazo de seda y añádase doble cantidad de su peso de jarabe pluma. (sa.)

f. prescribe una parte de pulpa y cuatro de azucar cocido hasta la consistencia de electuario consistente en el cocimiento de la raiz; — y *vm.* una parte de pulpa y tres de azucar blanca.

POLVOS DE ENULA AROMÁTICOS. (*sa.*)

R. Polvos de enula, ... seis pt.
——— de angélica, ... una pt.
Mez.

POLVOS ANTILÍSICOS.

Pulvis antilyssicus Omskirkianus. (b.*)

R. Polvos de raiz de enula, una drac.
Polvos de greda, ... med. onz.
——— de bol arménico, tres drac.
——— de alumbre, ... diez gr.
Aceite esencial de anís, cinco got.

Estos polvos celebrados en otro tiempo como todos los de este género, han perdido su fama desde que han llegado á manos de observadores ilustrados.

UNGUENTO DE ENULA.

Unguentum inulæ, s. *helenii*, s. *enulatum.* (b.* br. c. w. *au. hp. sp. sw.*)

R. Raiz de enula, ... med. lib.
Agua de fuente,
ciento veinte y ocho onz.

Cuézase hasta que se reduzca á pulpa y añádase á esta

Manteca de vacas fresca,
cuatro onz.

Mez. (b.*)

sw. prescribe que se cueza media lib. de enula en una de agua, y que se añadan á la pulpa tres onz. de manteca; — y *au.* y *hp.* que se hierva la raiz con c. s. de agua hasta que se reduzca á pulpa, y que se triture esta con c. s. de manteca de puerco.

R. Raiz de enula, ... una lib.
Manteca de puerco, . . med. lib.
Aceite comun, ... cuatro onz.

Tritúrese en un mortero de piedra, hiérvase á fuego manso hasta que se consuma la humedad, esprímase, cuélese y añádase al líquido

Cera amarilla y
Trementina pura, a. , . una onz.

Mez. ex. (br. w. *sp.*)

R. Aceite de enula compuesto,
cuatro lib.
Cera amarilla, , ... una lib.
Manteca de puerco, . . cuatro onz.

Lícuese todo junto y añádase á la masa medio fria,

Liquidambar, ... once drac.
Almáciga en polvo, . . . seis drac.

Menéese hasta que se enfrie. (e.)

Se ha recomendado contra la sarna.

TRIACA OFICINAL. (li.)

R. Polvos de enula, ... dos onz.
——— de cedoaria,
——— de mirra,
——— de aristoloquia redonda y
——— de angélica, a. onz. y med.
Arrope de enebro, ... seis onz.
Miel depurada y
Jarabe de cabezas de adormideras, a. ocho onz.

Mez. ex.

Dósis; de una drac. á med. onz.

PASTILLAS DE ENULA (*bo. ca.*)

R. Polvos de enula, ... med. onz.
——— de lirio de Florencia, una drac.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

Se han aconsejado en el escorbuto, las hidropesías y la clorosis, á la dósis de med. onz. al dia.

§ II. PREPARACIONES QUE SOLO CONTIENEN UNA PARTE DE LOS PRINCIPIOS CONSTITUTIVOS DE LA ENULA.

A. *Estraidos por destilacion.*

AGUA DE ENULA. (*f.*)

R. Raiz fresca de enula, . . una pt.
Agua comun, ... cinco pt.

Destílense dos partes.

AGUA ANTIASMATICA. (br. pa. w. *sp.*)

R. Raiz de enula,
——— de regaliz y
Raiz de lirio de Florencia a. dos onz.
Yerba de yedra terrestre,
——— de tusilago,
——— de bien granada, a. med. lib.
——— de hisopo,
——— de marrubio blanco,
——— de poleo y
——— de salvia, a. . . . . tres onz.
Anís é
Hinojo, a. . . . . una onz.
Alcohol, ... una lib.
Agua de fuente, , ... diez lib.

Pónganse en digestion por tres dias y destílense despues seis ó siete lib. (w.)

R. Raiz de enula, ... dos onz.
——— de pimpinela blanca y
——— de lirio de Florencia, a. onz. y med.
Yerba de hisopo,
——— de marrubio blanco y
——— de salvia, a. . . . dos onz.
Anís,
Hinojo,
Enebro y
Bayas de laurel, a. . . . . una onz.
Cardamomo menor,
Canela y
Gengibre, a. . . . . med. onz.
Estoraque calamita, . . . seis drac.
Alcohol, ... doce lib.
Agua de acacia, ... ocho lib.

Despues de tres dias de digestion, destílense doce libras y añádase al producto

Julepe rosado, ... dos lib.
Agua de hinojo, ... ocho lib.

Mez. (br.)

R. Raiz de enula,
——— de regaliz y
Raiz de lirio de Florencia, a. una onz.

Raiz de angélica y
—— de pimpinela blanca, a. seis drac.
Yerba de culantrillo,
—— de hisopo,
—— de pulmonaria,
—— de yedra terrestre,
—— de salvia,
—— de tusílago,
Simiente de anís,
—— de hinojo y
—— de ortiga, a. med. onz.
Azafran, ... dos escrp.
Alcohol, ... una lib.
Agua de escabiosa,
—— de marrubio y
—— de verónica, a. . med. lib.

Despues de tres dias de digestion destílese al B. M. (pa.)

R. Raiz de enula, ... dos onz.
—— de lirio de Florencia, onz. y med.
Yerba de hisopo,
—— de romero y
—— de salvia, a. . . una onz.
Anís,
Hinojo y
Canela, a. . . . . med. onz.
Cardamomo menor, . . dos drac.
Azafran, ... dos escrp.
Alcohol, ... doce onz.
Agua de hisopo, veinte y cuatro onz.

Digiérase por tres dias y destílese. *(sp.)*

Aconsejada en la tos húmeda de los viejos. — Dósis; una ó dos onz. por la mañana.

B. *Estraidos por medios mecánicos.*

JARABE DE ENULA.

Syrupus Enulæ. (w.)

R. Zumo depurado de raiz de enula . . . . . lib. y med.
Azucar blanca, . . dos lib. y med.

Lícuese y cuélese.

Es pectoral y bequico.

C. *Estraidos por el agua.*

TISANA DE ENULA. (f.)

R. Raiz de enula . . . . . una onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Póngase en infusion, cuélese y añádase

Miel, ó jarabe de culantrillo, una onz.

ESTRACTO ACUOSO DE ENULA. (a. ams. an. b. br. e. f. g. li. pa. su. *vm.*)

R. Raiz fresca de enula, ... c. s. q.

Lávese bien, ráspese y esprímase el zumo; tritúrese el residuo con un poco de agua y esprímase de nuevo; cuélese el zumo por una manga y evapórese á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (g. *vm.*)

R. Raiz de enula, ... una lib.
Agua, ... seis lib.

Déjese en maceracion por cuatro dias en un sitio caliente, hiérvase despues un poco, cuélese por espresion y evapórese el líquido. (br. fi. pa.)

R. Raiz de enula, ... una lib.
Agua fria, ... cuatro lib.

Pónganse en maceracion en vasija tapada, meneándolo de cuando en cuando y cuélese; échese nueva agua sobre el residuo y macérese del mismo modo; cuélese despues esprimiendo ligeramente; mézclense los dos líquidos, cuélense y evapórense al B. M. (f.)

R. Raiz de enula, ... una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas, hiérvase despues por un

cuarto de hora y cuélese; hiérvase igualmente el residuo por otro cuarto de hora con cuatro partes de agua y cuélese; mézclense los dos líquidos, dégense reposar, decántense y evapórense. (an.)

b. prescribe veinte y cuatro horas de digestion y dos horas de ebulicion con diez partes de agua, y despues una segunda ebulicion de dos horas con otras ocho partes de agua; — ams. que el cocimiento se haga primeramente con veinte y despues con quince partes de agua, reducidas en las dos veces á la mitad: — y e. veinte y cuatro horas de digestion y dos horas de ebulicion con diez partes de agua, y despues otra segunda ebulicion con mucha cantidad de agua, hasta que se reduzca á la mitad.

R. Raiz de enula, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Ablándese la raiz por muchas ebuliciones sucesivas, mez. los líquidos, decántense y evapórense. (a. su.)

Dósis, de un escrp. á med. drac.

MISTURA PECTORAL. (*ca.*)

R. Estracto de enula, . . dos escrp.
Goma arábiga, ... dos drac.
Agua de hisopo, ... med. onz.
Ojimiel escilítico y
Jarabe de hisopo, a. . onz y med.

Para tomar á cuch.

MISTURA ANTIASMÁTICA. (*sp.*)

R. Estracto de enula y
——— de cascarilla, a. un escrp.
Esencia de pimpinela blanca,
——— de regaliz, a. una drac.
Elixir pectoral de Wedel, dos drac.
Ojimiel escilítico, . . . med. onz.
Agua de tusílago,
——— de pulmonaria,
——— de hisopo,
——— de hinojo,
——— de verónica y
Jarabe de altea, a. . . . una onz.

Para tomar á cuch.

COCIMIENTO DE ENULA.

Decoctum helenii. (b.*)

R. Raiz de enula, ... med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.

para obtener despues de la ebulicion seis onz. de líquido colado. — Dósis; una ó dos cuch. de dos en dos horas.

COCIMIENTO DE ENULA COMPUESTO.

Hidromel compuesto. (*ra.*)

R. Raiz de enula, ... una onz.
Sumidades de hisopo y
Hojas de yedra terrestre, a.
dos drac.
Agua, ... c. s.

Hiérvase y añádase al líquido colado

Jarabe de miel, ... dos onz.

Ligero estimulante aconsejado en los catarros crónicos, el asma y los aneurismas del corazon.

POCION CORDIAL DIURÉTICA.

Pocion de enula compuesta. (*ra.*)

R. Cocimiento de enula, cuatro onz.
Tintura de digital, . . med. onz.
——— de potasa,
diez y ocho got.
Jarabe de las cinco raices,
una onz.

Es escitante y diurética. — Para tomar á cuch.

CALDO DEPURATIVO. (*pie.*)

R. Pescuezo de carnero, cuatro onz.
Raiz de enula, ... med. drac.
—— de romaza silvestre, una drac.
Cangrejos, ... n.º 2.
Hojas de achicoria amarga,
—— de fumaria y
—— de berros, a. . . . un puñ.
Cuézase en c. s. de agua.

OJIMIEL PECTORAL. (br. *ca. sp.*)

R. Raiz de enula, ... una onz.
—— de lirio de Forencia, med. onz.
Agua de fuente, treinta y seis onz.
Hiérvase hasta que quede reducido el líquido á veinte y cuatro onz.; cuélese, déjese reposar y añádasele
Miel blanca, . . . diez y seis onz.
Goma amoniaco, ... una onz.
Disuelta en
Vinagre blanco, . . . ocho onz.
Cuézase hasta la consistencia de miel.

Aconsejado en la tos y el asma húmedo. — Se toma á cuch. de cuando en cuando.

D. *Estraidos por el vinagre.*

VINAGRE TERIACAL.

Acetum theriacale. (pa.)

R. Raiz de enula,
—— de angélica,
—— de juncia,
—— de cedoaria,
—— de betónica,
—— de contrayerba,
—— de imperatoria,
—— de valeriana silvestre y
Raiz de viperina, a. . med. onz.
Corteza fresca de naranja,
———— de limon,
Clavos de especia,
Canela,
Galanga,
Bayas de enebro,
—— de laurel,
Sumidades de salvia,
———— de romero y
———— de ruda, a. dos drac.
Vinagre, ... siete lib.

Póngase en maceracion por un mes en un sitio caliente; cuélese esprimiendo con fuerza y añádase
Triaca, ... siete onz.

Despues de un mes de maceracion fíltrese.

Recomendado al interior á la dósis de media á una cucharada como sudorífico y como preservativo del contagio; se emplea tambien en fricciones al esterior como fortificante.

E. *Estraidos por el vino.*

VINO DE ENULA.

Vinum enulæ, s. *enulatum.* (b.* ff. sa. *vm.*)

R. Raiz fresca de enula, . . una pt.
Vino blanco, . . . diez y seis pt.

Pónganse en digestion fria por muchos dias; cuélese por espresion y fíltrese. (*vm.*)

sa. prescribe dos onz. de raiz seca, cuatro lib. de vino blanco y veinte y cuatro horas de maceracion.

R. Tintura de enula, ... una pt.
Vino tinto, . . . diez ó veinte pt.
Méz. ex. (ff.)

R. Esencia de enula, . . una drac.
Vino blanco, ... seis onz.

Jarabe simple, ... seis drac.

Méz. (b.*)——Esta es la fórmula de Ernsting.

F. *Estraidos por el alcohol.*

TINTURA DE ENULA.

Tinctura helenii. (a. ams. an. b. pa.)

R. Raiz de enula, ... una pt.
Alcohol (de 15.°), . . . seis pt.

Despues de tres dias de digestion á un calor suave, fíltrese. (b.)

a. prescribe una parte de raiz y seis de alcohol (0,910);—ams. una parte de raiz y seis de alcohol (0,917);—y pa. y w. una parte de raiz y cuatro de alcohol.

R. Raiz de enula, ... una onz.
Alcohol (de 20.°), . . cuatro onz.

Póngase en infusion al B. M. tibio por cuatro dias; cuélese y viértase sobre el residuo

Alcohol (de 20.°), . . dos onz.

Póngase de nuevo en maceracion por dos dias; cuélese; reúnanse los dos líquidos y fíltrense.

Es escitante, carminativa y diaforética. — Se ha aconsejado con particularidad en las afecciones de pecho. — Dósis; de seis got. á una drac.

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE ENULA (ba. fu. han. o. po. s. w. wu.)

R. Raiz de enula y
Alcohol, a. . . . . dos lib.
Agua comun, ... nueve lib.

Pónganse en digestion por doce horas; cuélese por espresion; estráigase el alcohol por destilacion, y evapórese lo necesario el residuo. (po.)

ba. han. o. pr. y s. prescriben dos partes de raiz, tres de alcohol y nueve de agua;—y fu. una de raiz, seis de alcohol y tres de agua.

R. Raiz de enula, ... una lib.
Alcohol, ... cinco ó seis lib.

Déjese en digestion lo necesario y cuélese esprimiendo con fuerza; déjese tambien en digestion y cuézase despues el residuo en tres lib. de agua; clarifíquese el cocimiento con clara de huevo; mézclense los dos líquidos; sepárese el alcohol por destilacion, y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto. (w.)

R. Raiz de enula, ... c. s. q.
Alcohol, ... c. s.

para cubrirla cuatro dedos; déjese en digestion en un sitio caliente y decántese; hiérvase por una hora con agua; cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de miel; añádase hácia el fin la tintura, y menéese sin cesar para que la masa se haga homogénea y sin grumos. (w.)

Se da á la misma dósis que el estracto acuoso.

ELIXIR ANTIHISTÉRICO. (*ca. vm.*)

R. Raiz de asaro, ... tres pt.
——— de lirio de Florencia, cinco pt.
——— de enula y
——— de calamo aromático, a. diez pt.
——— de regaliz, . . . quince pt.
Simiente de anís, . . . cinco pt.
Aguardiente, ... ochenta pt.

Pónganse en infusion fria por muchos dias. Añádase al líquido colado.

Alcanfor, ... una pt.

Disuélvase. (*vm.*)

ca. prescribe drac. y med. de regaliz, una drac. de calamo aromático, otra de enula, med. drac. del lirio, la

misma cantidad de anís, diez y ocho gr. de raiz de asaro, seis gr. de alcanfor y med. lib. de alcohol.

Es escitante, aconsejado con particularidad en el asma húmedo. — Dósis; de diez á treinta got. en una taza de té ó en una infusion cualquiera.

ELIXIR PECTORAL DE ELSNER. (*vm.*)

R. Raiz de regaliz,
Azafran y
Anís estrellado, a. . . cuatro pt.
Raiz de enula y
—— de lirio de Florencia, a. ocho pt.
Espíritu de hisopo, noventa y seis pt.

Póngase en infusion al B. M.; filtrese despues y añádase al líquido
Bálsamo del Perú, ... una pt.
Miel de Narbona, diez y seis pt.

Déjese reposar un poco y filtrese.

ELIXIR AMERICANO DE COURCELLES. (b.* *ca.*)

R. Alcohol (de 32.°) y
Aguardiente (de 21.°), a. cuatro azumb.
Raiz de enula, ... cuatro lib.
—— de caña de azucar y
—— de aristoloquia redonda, a. tres lib.
—— de caña y
Hojas de laurel, a. . . . dos lib.
Flores de hypericon, . . una lib.
—— de sauco, . . . med lib.
Hojas de naranjo y
Croton balsamero, a. cuatro onz.
Enebro, ... tres onz.
Opio purificado, dos onz. y med.
Justicia,
Flores de naranjo,
—— de tilo y
Sumidades de romero, a. dos onz.
Raiz de asaro,
—— de palmito y
Calabaza, a. . . . . una onz.

Déjese en maceracion; cuélese despues; quémese el residuo; pónganse en infusion en el líquido la ceniza, con
Flores de amapolas, . . seis onz.
Rubia, ... tres onz.

Fíltrese.

Cadet ha reformado esta fórmula del modo siguiente:

R. Alcohol, ... ciento y veinte pt.
Raiz de enula, ... diez lib.
Flores de hypericon, . . ocho lib.
—— de naranjo, ... seis lib.
—— de sauco, ... cinco lib.
Hojas de bálsamo, . . . cuatro lib.
Flores de tilo, . . dos lib. y med.
Raiz de caña,
Enebro,
Flores de romero y
Opio, a. . . . . dos lib.
Raiz de asaro, ... una lib.
Agua, ... c. s.

para que el líquido señale 24.°

Coloreese con amapolas.

Escitante muy estimado en América en una multitud de enfermedades atribuidas ya á espasmos nerviosos, ya á la debilidad, y considerado como una panacea universal. — Dósis; una cuch. sola ó en una bebida apropiada, cuya dósis puede repetirse dos ó tres veces al dia.

G. *Estraidos por el aceite.*

ACEITE DE ENULA COMPUESTO.

Oleum inulæ compositum. (e.)

R. Raiz de enula,

Raiz de valeriana,
——— de bardana,
Sumidades de hypericon,
——————— de abrótano,
——————— de agenjos,
——————— de albahaca,
——————— de calaminta,
——————— de balsamita,
——————— de mejorana,
——————— de menta de hojas redondas,
——————— de sabina,
Hojas de salvia y
Flores de sauco, a. . . tres onz.
Sumidades floridas de manzanilla,
——————— de meliloto y
——————— de cantueso, a. dos onz.
Hojas frescas de laurel,
——————— de yezgo,
——————— de romero y
——————— de ruda, a. seis onz.
Simiente de cominos,
——————— de alholba y
——————— de ortigas, a. . una onz.
Aceite comun, ... doce lib.

Pónganse en maceracion por cuatro dias; cuézase despues hasta que se consuma la humedad y purifíquese por el reposo.

EQUISETO.

Cuatro especies de este género de plantas se mencionan en las farmacopeas:

1.° *Equiseto, Cola de caballo; Equisetum arvense*, L.

Kannenkraut, Schlachthalm, Al.; conmon horsetail, In.; prele de champs, F.; coda di cavallo, I.; cavalinha, Por.

br. e. f. s. w. *m. sp.*

Planta bienal de Europa (cryptogamia, L.; equisetaceas, J.).

Se usa el tallo llamado impropiamente yerba (*herba Equiseti*, s. *Equiseti minoris*) que es simple, redondo, de color blanco rojizo, algo acanalado, articulado, y con una vaina dentada en cada articulacion. Tiene un sabor algo salado y estíptico.

2.° *Equiseto de invierno. Equisetum hyemale*, L.

f. *be.*

Prele d'hiver, F.

Planta bienal comun en Europa.

Se usa el tallo (*herba Equiseti majoris*) que es redondo, desnudo y algo ramoso por su vértice.

3.° *Equiseto palustre; Equisetum palustre*, L.

f.

Prele des marais, F.

Planta bienal de Europa (cryptogamia, L.; equisetaceas, J.).

Su tallo es anguloso y sus hojas muy simples.

4.° *Equiseto fluvial*, *Equisetum fluviatile*, L.

f.

Prele de rivieres, F.

Planta bienal de Europa.

Sus hojas son casi simples y su tallo estriado.

ERISIMO OFICINAL.

Sisimbrio off. Yerba de S. Alberto; Erysimum officinale, L.

Vegsenf, Hederich, Wassersenfhederich, Al; hedge musterd, In.; velar, F.; erisamo, I.; erysimo, Por.

an. be. br. e. f. fe. fu. g. li. po. s. w. *be. br. g. m. pid. sp.*

Planta ánua de Europa (tetradynamia silicuosa, L.; cruciferas, J.).

Se usa la yerba y la semilla.

La yerba *(herba Erysimi vulgaris)* se compone de un tallo redondo y ramoso, provisto de hojas alternas con dientes irregulares. Apenas se percibe su olor, y el sabor es acre y parecido al del berro.

La simiente es redondeada, pequeña, angulosa y de sabor acre y quemante.

Es un estimulante poco enérgico.

CONSERVA DE ERISIMO.

Conserva Erysimi. (fu.)

R. Yerba fresca de erisimo, una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.
Tritúrense juntas.

JARABE DE ERISIMO.

Syrupus erysimi, s. *de erysimo.* (br. f. fe. fu. li. *sw.*)

R. Zumo de erisimo recientemente esprimido y purificado y
Miel despumada, a. . . . pt. ig.
Hágase jarabe. (br.)

sw. prescribe partes iguales de zumo y de jarabe simple; — y fu. y li. tres pt. de zumo y una de miel despumada.

R. Hojas frescas de erisimo, med. lib.
Agua hirviendo, ... tres lib.
Déjese en infusion por doce horas, filtrese y añádase al líquido
Azucar blanca, . doble cantidad.
Hágase jarabe. (f.)
Dósis; de una á tres onz.

R. Hojas de erisimo, . . cuatro onz.
Agua, ... dos lib.
Destílense seis onz. y disuélvase en ellas
Azucar, ... una lib.
esprímase el residuo del alambique y disuélvase en el líquido despues de colado
Azucar, ... dos lib.
Evapórese hasta la consistencia de jarabe y mézclese con el líquido precedente. (fe.)

JARABE DE ERISIMO COMPUESTO.

Syrupus de erysimo compositus, s. *de erysimo Lobelli.* (e. be. f. pa. sa. w. *sp. vm.*)

R. Yerba fresca de erisimo,
cuarenta y ocho onz.
—— de eneldo y
Raiz fresca de enula, a. una onz.
Macháquense en un mortero, esprímase el zumo, depúrese por el reposo y añádase
Azucar blanca, . siete octavas pt.
Hágase jarabe en vasija tapada. (be.)

R. Erisimo é
Hisopo, a. . . . . seis puñ.
Raiz fresca de enula, . tres onz.
Agua, ... treinta onz.
Macháquense, esprímase el zumo, clarifíquese con un hervor, é infúndase en el líquido colado
Raiz de lirio de Florencia,
cuatro onz.
Azucar blanca,
cuarenta y ocho onz.
Hágase jarabe. *(vm.)*

R. Erisimo florido, ... tres onz.
Hojas frescas de borraja y
Culantrillo, a. . . . . dos onz.
Sumidades de romero, . una onz.
Agua, ... c. s.
para que se reduzca á seis lib. por la decoccion; cuélese y disuélvase en el líquido

Azucar blanca, ... tres lib.
Miel , ... una lib.
Clarifíquese, cuézase hasta la consistencia de jarabe espeso, y añádase
Zumo de erisimo, . . . seis onz.
Cuélese. (e.)

R. Erisimo entero y fresco, tres onz.
Raiz de énula y
—— de tusilago, a. . . dos onz.
Yerba de borraja,
——— de achicorias y
——— de culantrillo de Mompeller, a. . . . . onz. y med.
Las cuatro flores cordiales
Flores de romero y
—— de cantueso de Arabia, a. dos drac.
Simiente de anís, . . . seis drac.
Pasas mondadas , . . . dos onz.
Agua de fuente, dos lib. y med.
Zumo de erisimo, . . . seis onz.
Cuézase hasta que el líquido se reduzca á diez y ocho onz., cuélese por espresion y añádase
Azucar blanca, treinta y dos onz.
Hágase jarabe. (br. w.)

pa. prescribe que se cuezan estas sustancias en una mezcla de seis onz. de zumo de lirio, cuatro lib. de hidromel y otro tanto de agua de cebada, que se reduzca á tres lib. por la ebulicion y que se disuelvan en el líquido colado dos lib. de azucar.

R. Raiz fresca de énula, . una onz.
——— de acoro, . tres onz.
——— de regaliz y
——— de tusilago, a. una onz.
Yerba de erisimo,
—— de biengranada,
—— de tusilago,
Yerba de politrico y
—— de hisopo, a. . . seis puñ.
—— de escarola,
—— de borraja y
—— de torongil de Canarias, a. cuatro puñ.
—— de marrubio blanco,
—— de escabiosa y
—— de cardo santo, a. dos puñ.
—— de camedrios,
—— de alelí y
—— de betónica, a. puñ. y med.
—— de tomillo,
Flores de violeta,
—— de borraja,
—— de buglosa,
—— de rosas y
—— de cantueso, a. . . un puñ.
—— de salvia , ... dos puñ.
Pasas de Corinto y
Higos secos , a. . . . . seis onz.
Bayas de laurel,
Simiente de anís,
——— de hinojo,
——— de alcarabea y
——— de cominos, a. med. onz.
——— de cebada, . . una onz.
Agua, ... doscientas onz.
Cuézase hasta que no queden más que cincuenta onz. de líquido.
Añádase al líquido colado
Zumo depurado de erisimo y
Vinagre, a. . . . . doce onz.
Miel , ... treinta y seis onz.
Azucar blanca, noventa y seis onz.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe. *(sp.)*

R. Zumo depurado de erisimo, tres lib.

Flores frescas de hisopo y
———— de tusílago, a. un puñ.
Raiz de énula y
—— de regaliz, a. . onz. y med.

Téngase en maceracion por un dia, destílense despues seis onz. de líquido al B. M., esprímase lo restante y clarifíquese el líquido colado con

Azucar blanca, ... tres lib.

Añádase la agua destilada y hágase jarabe. (sa.)

R. Cebada mondada,
Pasas mondadas y
Regaliz raspado y quebrantado, a. dos onz.
Yerba de borraja y
——— de achicorias, a. tres onz.
Agua, ... doce lib.

Cuézase hasta que se consuma la cuarta parte, cuélese esprimiendo ligeramente, y viértase el líquido hirviendo sobre

Erisimo fresco y entero, tres lib.
Raiz de énula, . . . cuatro onz.
Culantrillo del Canadá, una onz.
Sumidades secas de romero y
———— de cantueso, a. med. onz.
Simiente de anís, . . . seis drac.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas en vasija tapada, destílese despues al B. M. med. lib. de líquido, y con este y

Azucar, ... una lib.

hágase jarabe al B. M. Cuélese lo que quede en el alambique, esprímase un poco, clarifíquese y añádase

Azucar blanca, ... tres lib.

Hágase jarabe y reúnase todavía tibio con el precedente. (f.)

ERITRONIO.

Eritronio de flores amarillas, Diente de hierro; Erythronium flavescens. Del.

Erythrone, F.

am. *c.*

Planta bienal del norte de América (hexandria monogynia, L.; liliaceas, J.).

Pasa por emética, pero despues de calentada no es mas que alimenticia.

ERUCA.

Berza Oruga, Oruga, Oruga de flor blanca, Raqueta, Jaramago; Brassica Eruca, L.

Senfkohl, Kanke, Al.; rocket, In; roquette, F.; eruca, I.; eruga, Por.

br. d. e. f. fe. g. li. r. w. wu. *be. br. m. z.*

Planta ánua del mediodia de Europa (tetradynamia silicuosa, L.; cruciferas, J.).

Se usa la simiente *(semen Erucæ)* que es algo mas gruesa y menos redonda que la de mostaza. Su olor es ligeramente desagradable, y el sabor acre, quemante y amargo.

CONSERVA DE ERUCA.

Conserva de Eruca. (sa.)

R. Hojas de eruca mondadas y machacadas y
Azucar pluma, a. . . . . pt. ig.

Mez. ex. meneándolo con una espátula de madera.

ESCABIOSA.

Escabiosa oficinal; Scabiosa arvensis, L.

Ackerscabiæse, Al.; fieldscabious, In; scabieuse, F.; scabiosa, I.; escabiosa dos campos, Por.

a. ams. br. e. f. fe. w. wu. *be. br. m. sp. z.*

Planta bienal comun en Europa (tetrandria monogynia, L.; dipsaceas, J.)

Se usan la raiz, la yerba y las flores.

La raiz es larga, delgada, blanca, de olor poco sensible y de sabor amargo y estíptico.

La yerba se compone de un tallo redondo, velloso y hueco y de hojas, de las cuales las inferiores son ovales, lanceoladas y dentadas, y las superiores como almenadas.

Las flores son de un color purpúreo pálido.

AGUA DE ESCABIOSA.

Aqua scabiosæ. (pa.)

R. Yerba de escabiosa, . . . una pt.
Agua, ... tres pt.
Destílese la mitad.

ESCAMONEA.

Scammonium, Diacrydium.

Scamonien, purgierender Windensaft, Al.; escamonea, Por.; scammonee, F.; scamonea, I.; Scammony, In.

am ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. han. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. e. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Es una gomo-resina de la que se distinguen tres especies:

1.° *Escamonea de Alepo*, *Scammonium de Alepo*, s. *Alepense*, s. *Halepense*, s. *Syriacum*; que se presenta en masas irregulares, de un color gris ceniciento, ligeras, secas y muy frias bles. Su fractura es brillante y su polvo de color blanco que tira á pardo; su olor es picante y algo nauseabundo, y su sabor acre y amargo.

Está producida por la desecacion del jugo lechoso del *Convolvulus Scammonia*, L.; planta bienal de la Syria (pentandria monogynia, L.; convolvulaceas. J.).

2.° *Escamonea de Esmirna*, *Scammonium Smyrnæum*, que es mas pesada y compacta, menos friable, de un color mas obscuro, de olor mas desagradable, y mas barata que la precedente.

Proviene del *Periploca Scammonea*, L.; planta de Egipto (pentandria monogynia, L.; apocyneas, J.).

3.° *Escamonea de Montpeller*, que es enteramente negra, muy dura y muy compacta.

La suministra el *Cynanchum Monspeliacum*, arbusto del mediodia de Francia y de España (pentandria monogynia, L.; apocineas. J.).

Purgante drástico. — Dósis; tres ó cuatro gr. en polvo.

DIAGRIDIO SULFURADO.

Diacrydium sulfuratum. (pa. sa. w.)

R. Escamonea en polvo . . . c. s. q.

Estiéndase sobre un papel blanco y póngase este sobre un braserillo encendido, en el cual deben echarse pequeñas porciones de azufre; menéese hasta que la resina principie á liquidarse y á pegarse al papel.

DIAGRIDIO GLIZIRRIZADO.

Diacrydium glycyrrhizatum. (sa. w.)

R. Escamonea, ... med. lib.
Cocimiento de regaliz, . . una lib.

Tritúrense juntos, déjese reposar, evapórese el líquido hasta la sequedad y pulverícese el residuo.

Se obtiene el *Diagridio rosado*, *Diacrydium rosatum*, sostituyendo la infusion de rosas al cocimiento de regaliz; y el *Diacridio cidoniado*, *Diacridium cydoniatum*, sostituyendo á este último el zumo purificado de membrillo.

RESINA DE ESCAMONEA.

Resina scammonii. (ams. an. br. f. fu. pa. r. s. w. *br.*)

R. Escamonea en polvo, . . . una pt.
Alcohol (0,907.), ... seis pt.
Disuélvase, fíltrese el líquido y destílese la mitad; precipítese la resina del residuo por medio de agua, lávese bien y séquese á un calor suave. (ams. an. br. f. r. s. w. *br.*)

pa. prescribe que se destile la tintura casi hasta la sequedad, que se lave el residuo, y que se pulverice despues de seco.

Dósis; de tres á diez gr.

POLVOS PURGANTES.

Especies Cariocostinas; Pulvis scammonii compositus, s. *catholicus*, s. *caryocostinus*, s. *diacarthami.* (am. an. e. ed. fe. pa. sa. *c. om.*)

R. Escamonea y
Cremor de tártaro, a. . part. ig.
Mez. por trituracion. (am. ed. p. *c.*)

fe. prescribe ocho gr. de escamonea é igual cantidad de cremor y de azucar.

R. Escamonea y
Estracto de jalapa seco, a. cuatro pt.
Gengibre, ... una pt.
Háganse polvos. (lo.)

R. Escamonea, ... med. onz.
Raiz de Mechoacan y
—— de jalapa, a. . . seis drac.
Cremor tártaro, ... tres drac.
Mez. (e.)

R. Escamonea y
Hermodatiles, a. . . . . dos onz.
Clavos de especia,
Canela y
Gengibre, a. . . . . una onz.
Háganse polvos. (an.)

R. Canela,
Costo arábigo y
Gengibre, a. . . . . una pt.
Hermodatiles y
Escamonea, a. . . . . dos pt.
Háganse polvos. (*om.*)

R. Simiente de cartamo, . . seis drac.
Goma tragacanto,
Hermodatiles y
Escamonea, a. . . . . med. onz.
Canela y
Regaliz, a. . . . . dos drac.
Turbit, ... una onz.
Háganse polvos. (sa.)

Esta composicion se parece á los polvos cornaquinos. — Dósis; de diez á quince granos.

POLVOS ANTIARTRITICOS.

Pulvis antiarthriticus purgans. (*ca. sp.*)

R. Simiente de cardo santo,
——— de cartamo,
Escamonea,
Raiz de zarzaparrilla,
—— de china y
Leño de Guayaco, a. . . med. onz.
Cremor tártaro y
Hojas de sen, a. . . . . una onz.
Canela, ... dos drac.
Háganse polvos. (*sp.*)

ca. prescribe diez drac. de las dos simientes, med. onz. de sal y de sen, dos drac. de escamonea, de zarzaparri-

lla, de china y de guayaco, y una drac. de canela.

Dósis; una drac.

PILDORAS FUNDENTES. (*ca.*)

R. Estracto de genciana, med. onz.
Hiel de vaca, ... tres drac.
Escamonea, ... dos drac.
Háganse ciento sesenta y dos píldoras. — Dósis; de cuatro á seis cada dia antes de comer ó en ayunas.

PILDORAS PURGANTES.

Pilulæ extracti catholici. (ams.)

R. Estracto gomoso de acibar, una onz.
——— de eléboro negro, dos drac.
——— de coloquíntida, una drac.
Escamonea, ... tres drac.
Hágase masa de píldoras.

PASTILLAS PURGANTES.

Tabellæ diacarthami. (f. sa. *pie.*)

R. Especies cariocostinas (fórmula de sa.) . . . . . tres onz.
Azucar en polvo, ... una lib.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas. (sa.)

R. Cremor de tártaro, . . med. onz.
Escamonea, ... tres drac.
Azucar blanca, ... ocho onz.
Aceite esencial de canela, cuatro got.
Agua de rosas, ... c. s.
Háganse pastillas de drac. (*pie.*)

R. Escamonea, ... tres drac.
Hojas de sen, cuatro drac. y med.
Ruibarbo, ... drac. y med.
Corteza de limon confitada, una onz.
Azucar, . . seis onz. y seis drac.
Mucílago de goma tragacanto hecho con agua de canela, . . c. s.
Háganse pastillas de seis drac. (f.)
Dósis; de dos á seis drac. y mas.

ELECTUARIO CARIOCOSTINO. (*vm.*)

R. Polvos de escamonea compuestos, una pt.
Miel blanca, ... seis pt.
Mez. — Es purgante. — Dósis; de una á seis drac.

ELECTUARIO HIDRAGOGO. (*br.* ca.*)

R. Escamonea y
Raiz de jalapa, a. . . . dos drac.
Escila, ... drac. y med.
Resina de jalapa, . . . med. drac.
Jarabe de espino serval, . . . c. s.
Es purgante. — Dósis; hasta veinte y cuatro gr. en las hidropesías llamadas asténicas.

ELECTUARIO PURGANTE.

Electuarium scammonii, s. *purgans*, *Confectio scammoneæ.* (am. du. lo. *c. ra. sp. vm.*)

R. Escamonea y
Gengibre, a. . . . . una onz.
Aceite de clavo, ... un escrp.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Mez. (am. du. *c.*)

R. Escamonea, ... onz. y med.
Clavos de especia y
Gengibre, a. . . . . seis drac.
Aceite de alcarabea, . . med. onz.
Jarabe de rosas, ... c. s.
Hágase electuario. (lo.)

R. Cilantro, ... dos drac.

Clavos de especia y
Gengibre, a. . . . . seis drac.
Escamonea, ... onz. y med.
Jarabe de rosas, ... c. s.
Mez. (*vm.*)

R. Escamonea, ... med. onz.
Raiz de jalapa, ... cuatro onz.
Almendras dulces, ... n.° 20.
Hojas de sen, ... dos onz.
Anís y
Cremor de tártaro, a. . . una onz.
Pulpa de ciruelas, diez y seis onz.
——— de tamarindos, . . ocho onz.
Mez. (*sp.*)—Dósis; de una á dos drac.

ELECTUARIO DIAPHENIS.

Electuario de escamonea y de turbit compuesto; Electuarium diaphœnicum. (f. sa.)

R. Pulpa de datiles, ... una lib.
Turbit, ... cuatro onz.
Regaliz, ... dos onz.
Escamonea, ... onz. y med.
Miel purificada; . . dos lib. y med.
Cuézase la pulpa con la miel hasta que se consuma la humedad y añádanse los polvos. (sa.)

R. Pulpa de datiles, . . . med. lib.
Almendras dulces peladas,
tres onz. y med.
Azucar en polvo, ... med. lib.
Miel depurada, ... dos lib.
Polvos de gengibre,
——— de pimienta,
——— de macias,
——— de canela,
——— de hojas de ruda,
——— de simiente de zanahoria y
——— de hinojo, a. . . dos drac.
——— de raiz de turbit,
cuatro onz.
Polvos de azafran, . . . seis gr.
——— de escamonea, onz. y med.
Mez. ex. (f.)—Dósis; de med. drac. á med. onz.

TINTURA DE ESCAMONEA.

Tinctura scammonii. (f.)

R. Escamonea quebrantada, una pt.
Alcohol (de 22.°), . . cuatro pt.
Póngase en digestion por tres dias y cuélese.
Dósis; de veinte got. á una drac.

ELIXIR POLICRESTE.

Elixir polychrestum Halense. (**w.** *sp.*)

R. Estracto de ruibarbo compuesto,
una onz.
Alcohol, ... seis onz.
Disuélvase y añádase
Acido sulfúrico, ... tres drac.
Fíltrese. (**w.** *sp.*)

R. Estracto de panchimagogo,
una onz.
Mistura simple, ... seis onz.
Disuélvase. (w.)
Es purgante, considerado por largo tiempo como un secreto y cuya fórmula se debe á Triller.—Dósis; treinta, sesenta y mas got.

ACEITE PURGANTE.

Oleum purgans. (*sw.**)

R. Escamonea, ... cuatro escrp.
Aceite de almendras dulces,
cuatro onz.
Disuélvase á un calor suave.
Es purgante suave.—Dósis; de med. onz. á una y med. en emulsion ó en jarabe de adormideras.

JARABE DRASTICO. (*bo.*)

R. Jarabe de limon, . . . cinco onz.
Escamonea en polvo, cuatro drac.
Azafran de Marte aperitivo y
Antimonio crudo porfirizado,
a. dos drac.

Mez. ex.

JARABE DE ESCAMONEA.

Jarabe antiarthritico, Jarabe antihidropico; Syrupus de scammonio. (f. *ca. vm.*)

R. Escamonea en polvo, med. onz.
Azucar blanca, ... cuatro onz.
Alcohol (de 22.°), . . ocho onz.

Póngase al fuego en una bacía de plata, y cuando la materia esté un poco caliente, inflámese con una vela encendida, menéese sin cesar con una espátula hasta que se estinga la llama despues de haber retirado del fuego la vasija, déjese enfriar el líquido, cuélese por una manga y añádase

Jarabe de violetas, . cuatro onz.

Consérvese. (f.)

R. Escamonea en polvo, . . . una pt.
Aguardiente, ... diez y seis pt.

Disuélvase, inflámese el líquido, déjese apagar por sí sola la llama, cuélese por estopa y añádase

Jarabe de violetas, . . . ocho pt.

Consérvese. (*vm.*)

R. Goma arábiga, ... una pt.
Escamonea, ... dos pt.

Mez. por trituracion y con

Agua, ... c. s.

hágase una emulsion espesa; incorpórese á esta

Jarabe de violetas, . . veinte pt.

Consérvese. (*vm.*)

POCION PURGANTE.

Mistura catartica arabe. (*ca.*)

R. Agua de azahar y
Jarabe de flores de melocoton,
a. una onz.
Espíritu de romero, . . una drac.
Escamonea, ... doce gr.

Mez.

R. Jarabe de limon, ... una onz.
Sulfuro de antimonio, . . doce gr.
Escamonea, ... un escrp.

Mez. — Para una dósis. — La segunda fórmula se ha alabado con especialidad en la hidropesía.

EMULSION PURGANTE. (f.)

R. Escamonea, ... doce gr.
Azucar blanca, ... dos drac.
Yemas de huevo, . . . n.° 172.

Tritúrese añadiendo poco á poco

Emulsion simple, . . . cinco onz.
Agua de azahar, ... dos drac.

EMULSION VERMIFUGA. (*sa.*)

R. Almendras de albérchigo y
——— amargas, a. . . . dos drac.
Escamonea, ... med. escrp.
Agua de agenjos, ... tres onz.

ESCAROLA.

Cichorium Endivia, L.

Endivie, Al; endivia, In.; endive, F. be. br. e. f. w. wu. *be. g. m. pid. sp.*

Planta ánua comun en todas las huertas (syngenesia polygamia igual, L.; synanthereas, Cass.)

Se usa la yerba y la simiente.

La yerba (*herba Endiviæ*, s. *Scarialæ*, s. *Intybi hortensis*) se com-

pone de hojas lampiñas enteras ó dentadas, de sabor hervaceo y amarescente.

La simiente es pequeña, oblonga, y blanca ó negra.

La yerba es mas comestible que medicinal; y la simiente es una de las cuatro semillas frias menores.

ESCILA.

Cebolla albarrana; Scilla maritima, L.

Meerzwiebel, Mauszwiebel, Al.; sea onion, In; scille, F.; scilla, cipolla marina, I.; albarra, cebolla albarra, Por.

a. am ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu g. han. he ii. lo o. p. po pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta que crece en el mediodia de Europa en las orillas del mar (hexandria monogynia, L.; asphodelas, J.).

Se usa el bulbo (*radix Scillæ marinæ*, s. *Squilæ*, s. *Scillæ rubræ*, s. *Pancratii veri*) que es periforme, voluminoso, cubierto de muchas túnicas secas, delgadas, papiráceas, debajo de las cuales se hallan escamas ovales, carnosas, encarnadas y blancas. Su olor es picante y su sabor al principio mucilaginoso; se hace despues amargo, acre y nauseabundo. Solo se usa la variedad roja.

Segun Vogel, la escila contiene ademas de goma, leños &c. un principio amargo particular, la *Escilitina*, *Scillitinum*, á quien debe su actividad. Segun Tilly este principio no es mas que una mezcla no cristalizable de dos materias, una muy amarga y otra escesivamente acre.

En las Indias se sostituye á la escila, segun Ainslie, el bulbo del *Erythronium Indicum*, Rottler.

Algunos autores han pretendido que la escila se cria en Ceylan; pero White de Bombay juzga que se ha equivocado con ella el *Amaryllis zeylanica*.

Es escitante, diurética y pectoral, usada en las hidropesías y catarros crónicos. — La dósis en polvo es de uno á diez gr.

§. I PREPARACIONES QUE CONTIENEN LA ESCILA EN SUSTANCIA.

PULPA DE ESCILA.

Pulpa scillæ. (f.)

R. Bulbos de escila, ... c. s. q.

Quítense las raices y la cubierta esterior; envuélvanse en papel y pónganse entre ceniza caliente hasta que se deshaga la cebolla entre los dedos; quítense las partes quemadas; macháquese lo de adentro en mortero de mármol, hágase una pulpa y pásese por un cedazo tupido.

Tambien puede cubrirse la cebolla con una capa delgada de masa de harina, y ponerla á asar de este modo entre ceniza ó en el horno.

TROCISCOS DE ESCILA.

Trochisci de scilla Damocratis, s. *scillitici.* (e. pa. sa. w. *sp.*)

R. Escila, ... doce onz.

Macháquese en un mortero añadiendo

Harina de orobo ó de altramuces, ocho onz.

Divídase la masa en trociscos de dos drac. (pa. w. *sp.*)

e. y sa. sostituye á la harina c. s. de dictamo blanco en polvo.

POLVOS DE ESCILA COMPUESTOS.

Pulvis scillæ compositus. (b.* br. dd. fi. fu. g. pa. pp. s. su. w. *au. ca. e. pid. sa. sp. sw. vm.*)

R. Escila, ... seis pt.
Raiz de asclepias vencetósigo, una pt.
Háganse polvos. *(ca. sw.)*

br. pa. sa. w. y *sp.* prescriben tres partes de escila y una de vencetosigo; — y b.* dos partes de escila y una de asclepias vencetósigo.

R. Escila, ... una pt.
Raiz de vencetósigo, . . . seis pt.
Nitro depurado, ... ocho pt.
Háganse polvos. *(pid.)*

R. Escila, ... una pt.
Nitro, ... cuatro pt.
Háganse polvos. *(sm.)*

e. prescribe una parte de escila y seis de nitro; — y g. una de escila y ocho de nitro.

R. Escila, ... una drac.
Nitro, ... dos drac.
Canela, ... un escrp.
Háganse polvos. (wu.)

sa. prescribe diez gr. de escila, quince de nitro y cinco de pimienta de la Jamaica; — y *sw.* diez de escila, otras diez de pimienta de la Jamaica y quince de nitro.

R. Escila, ... una pt.
Nitro y
Cremor de tártaro, a. . . . seis pt.
Háganse polvos. *(pie.)*

En otra parte *pie.* prescribe seis partes de escila, doce de nitro y veinte de cremor tártaro.

R. Escila, ... una pt.
Nitro, ... tres pt.
Cremor de tártaro, . . cuatro pt.
Polvos aromáticos, . . . dos pt.
Háganse polvos. (fi. su.)

R. Escila, ... una pt.
Cremor tartaro, veinte y cinco pt.
Oleosacaro de hinojo, . . cinco pt.
Háganse polvos. (dd.)

R. Escila y
Gengibre, a. . . . . doce gr.
Sulfato de potasa, . . . dos drac.
Háganse polvos. (fu.)

R. Escila, ... una pt.
Polvos aromáticos, ... dos pt.
Nitro, ... tres pt.
Sulfato de potasa, . . . cuatro pt.
Háganse polvos. *(vm.)*

R. Acetato de sosa y
Oleosacaro de enebro, a. tres drac.
Escila, ... seis gr.
Raiz de calamo aromático, med. gr.
Opio, ... tres gr.
Háganse polvos y divídanse en seis papeles. *(pp.)*

R. Escila, ... dos gr.
Hojas de digital purpúrea, un gr.
Tártaro purificado, . med. drac.
Háganse polvos. (b.*)

R. Escila y
Digital purpúrea, a. . . un gr.
Aceite de enebro, . . . dos got.
Tártaro boratado y
Regaliz, a. . . . . un escrp.
Canela, ... dos gr.
Méz. (b.*)

Son diuréticos. — Dósis; de diez á veinte gr.

R. Escila, ... dos gr.
Enebro, ... diez y ocho gr.
Para una dósis. *(au.)*

R. Escila, ... quince gr.
Lirio de Florencia y
Regaliz, a. . . . . diez gr.
Azucar de leche, . . . dos escrp.
Aceite de anís, ... tres got.
Divídanse en tres papeles. — Dósis: uno por mañana y otro por tarde. *(au.)*

R. Acetato de sosa y
Oleosacaro de enebro, a. tres drac.
Escila, ... seis gr.
Calamo aromático, . med. drac.
Opio, ... tres gr.
Divídanse en seis papeles. — Dósis: tres cada dia en una infusion de enebro. *(au.)*

BOLOS ESCILÍTICOS.

Bolos contra el edema del pulmon. (pie. ra.)

R. Escila en polvo, ... seis gr.
Sulfato de potasa, ... dos gr.
Ojimiel escilítico, ... c. s.
Hágase un bolo. *(ra.)*

R. Raiz de vencetósigo. . . med. onz.
—— de escila, ... dos drac.
Sal de agenjos, ... una drac.
Jarabe de valeriana, ... c. s.
Háganse veinte y cuatro bolos. *(pie.)*

PÍLDORAS ESCILÍTICAS.

Pilulæ scilliticæ. (am. ams. an. b.* be. br. d. du. e. fe. ff. g. han. he. li. lo. p. pp. sa. w. ww. *au. br. c. ca. hp. pid. pie. sp. sw. vm.*)

1.° Sin jabon.

R. Polvos de escila, . . onz. y med.
Goma amoniaco, . . . med. onz.
Ojimiel escilítico, ... c.
Hágase masa de píldoras. (f. ff.)

fe. prescribe partes iguales de escila en polvo y de goma amoniaco, con c. s. de bálsamo de copaiba.

R. Polvos de escila, ... med. drac.
Goma amoniaco, ... tres drac.
Nitro puro, ... una drac.
Jarabe comun, ... c. s.
Para hacer píldoras de cuatro gr. (g.)

R. Goma amoniaco y
Escila seca, a. . . . . dos pt.
Cardamomo menor, . . . una pt.
Ojimiel escilítico, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (ams.)

fu. y li. prescriben partes iguales de las tres sustancias, y el ojimiel escilítico; — pa. y *ca.* partes iguales y jarabe comun; —— w. y *pie.* partes iguales y bálsamo de copaiba; — he. y *pid.* partes iguales sin jarabe ni bálsamo; — y *au.* dos partes de escila, dos de goma amoniaco y una de cardamomo, sin ojimiel, jarabe ni bálsamo.

R. Escila en polvo, ... una pt.
Goma amoniaco,
Cardamomo menor y
Estracto de regaliz, a. . . tres pt.
Jarabe comun, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (an. *br. sw.*)

R. Escila en polvo,
Goma amoniaco y
Mil pies, a. . . . . ocho pt.
Cardamomo menor, . . . dos pt.
Bálsamo de copaiba, . . . una pt.
Hágase masa de píldoras. (br.)

2.° Con jabon.

R. Escila en polvo, ... una drac.
Jabon blanco, veinte y cuatro gr.
Háganse cuarenta píldoras (am. *e.*)

R. Jabon blanco, dos drac. y un escrp.

Goma amoniaco en polvo, una drac.
Escila en polvo y
Resina de copaiba, a. . . un escrp.
Hágase masa de píldoras. (e.)

R. Jabon blanco, ... dos pt.
Goma amoniaco y
Escila en polvo, a. . . una pt.
Emulsion espesa de bálsamo de copaiba. . . . . c. s.
Hágase masa de píldoras. *(vm.)*

R. Jabon, ... dos pt.
Escila en polvo y
Nitro, a. . . . . una pt.
Bálsamo de copaiba, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. *(ca.)*

R. Jabon de España, . . . ocho pt.
Goma amoniaco
Raiz de vencetósigo y
Escila, a. . . . . med. onz.
Bálsamo de copaiba, . una drac.
Hágase masa de píldoras. (d.)

R. Jabon blanco y
Goma amoniaco, a. . . dos drac.
Gengibre, ... dos escrp.
Escila seca, ... doce gr.
Alcohol, ... c. s.
Háganse píldoras de dos gr. (pp. *au.*)

lo. prescribe tres partes de jabon, lo mismo de gengibre, dos partes de goma amoniaco, una de escila y c. s. de jarabe comun; — du. y *c.* una drac. de escila, dos de gengibre, diez gotas de aceite de anís y c. s. de gelatina de jabon; — *br.* una drac. de escila, tres de gengibre, tres de jabon, dos de goma amoniaco y c. s. de jarabe de gengibre; — *ca.* tres drac. de jabon, tres de gengibre, dos drac. de goma amoniaco, una onz. de escila y c. s. de jarabe comun; — han. una drac. de escila, tres drac. de gengibre, otro tanto de jabon, dos drac. de goma amoniaco y c. s. de mucílago de goma arábiga.

R. Escila,
Goma amoniaco y
Mil pies, a. . . . . med. onz.
Jabon, ... una onz.
Bálsamo de copaiba, . una drac.
Háganse píldoras de diez gr. (b.* sa. w. *sp.*)

R. Jabon de Venecia, . . dos drac.
Goma amoniaco,
Escila en polvo y
Mil pies, a. . . . . una drac.
Aceite de anís, ... siete got.
Miel rosada. . . . . c. s.
Háganse píldoras de á gr. (b.*)

be. *pie.* y *sp.* traen la misma fórmula; pero sustituyen el ojimiel escilítico al bálsamo de copaiba.

En general la dósis de estas píldoras es de seis á quince gr.

PILDORAS FUNDENTES.

Pilulæ desobstruentes, s. *diureticæ resolventes. (b. ca. sw.)*

R. Goma amoniaco y
Jabon medicinal, a. drac. y med.
Escila en polvo y
Polvos aromáticos, a. med. drac.
Aceite esencial de enebro, veinte got.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Háganse píldoras de cinco gr. — Dósis; cuatro de tres en tres horas en la hictericia y en las enfermedades crónicas del hígado.

R. Jabon medicinal y
Estracto de taraxacon, a. una drac.
Sulfato de sosa, . . cuatro escrp.

Escila, ... diez y seis gr.
Miel, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. — Dósis; una de tres en tres horas. *(b.)*

PÍLDORAS PECTORALES.

Pilulæ pectorales. (sw.)*

R. Goma amoniaco y
Sulfato de potasa, a. . seis drac.
Raiz de lirio de Florencia, med. onz.
Escila, ... dos drac.
Jabon blanco, ... dos onz.
Estracto de amapolas, . . c. s.
Háganse píldoras de cinco gr. — Dósis; cinco, tres veces al dia.

PÍLDORAS FISAGOGAS.

Pilulæ phisagogæ. (b.* wu. *sm. sw.)*

R. Escila y
Estracto de cohombrillo amargo, a. . . . . med. onz.
Acido succínico, . . . una drac.
Azufre dorado de antimonio, med. drac.
Háganse píldoras de tres gr. *(sw.)*

R. Escila, ... med. onz.
Azufre dorado de antimonio y
Ácido succínico, a. . . una drac.
Estracto de cohombrillo amargo, med. onz.
Aceite de anís, . . algunas got.
Zumo de regaliz, ... c. s.
Háganse ciento y cincuenta píldoras. (b.* wu. *sm.)*

PÍLDORAS HIDRAGOGAS.

(*ca. pid. pie.*)

R. Estracto de coloquíntidas, cinco drac.
Escila, ... cinco drac y med.
Háganse doscientas píldoras. *(pie.)*

R. Escila en polvo y
Mercurio dulce, a. dos drac. y med.
Ojimiel escilítico, ... c. s.
Háganse cien píldoras. *(pie.)*

R. Escila y
Estracto de trébol acuático, a. drac. y med.
Digital purpúrea y
Asafétida, a. . . . . una drac.
Háganse cien píldoras. *(ca.)*

R. Estracto de cohombrillo amargo, tres drac. y med.
Jabon de España, . drac. y med.
Gálbano, ... dos drac.
Escila, . . . veinte y cuatro gr.
Mercurio dulce, . diez y seis gr.
Alcanfor, ... un escrp.
Esencia de naranja, . . . c. s.
Háganse píldoras de dos gr. *(pid.)*
Dósis; cuatro por mañana y tarde.

R. Asafétida, ... dos drac.
Jabon medicinal, . . . una drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Escila, ... doce gr.
Aceite de enebro, . . veinte got.
Háganse píldoras de dos gr. — Dósis; diez por mañana y tarde. *(au.)*

R. Asafétida y
Estracto de valeriana, a. dos drac.
Escila y
Opio, a. . . . . diez gr.
Háganse píldoras de dos gr. — Dósis; la misma que en las precedentes. *(au.)*

PILDORAS DIURÉTICAS. (*ca.*)

R. Cremor de tártaro, cuatro drac.
Goma amoniaco, . . . dos drac.

Escila, ... drac. y med.
Azafran en polvo, . . dos escrp.
Ojimiel escilítico, ... c. s.
Háganse sesenta píldoras. *(sm.)*

R. Escila, ... veinte gr.
Digital purpúrea, diez y ocho gr.
Arrope de enebro, ... c. s.
Háganse diez píldoras. — Dósis; una de dos en dos horas. *(b.)*

R. Polvos de mil pies, . dos drac.
Escila en polvo, treinta y seis gr.
Goma amoniaco, . . . tres drac.
Mirra, ... una drac.
Arrope de enebro, cuatro drac.
Háganse píldoras de tres gr. *(sm.)*

PILDORAS ESPECTORANTES. (*e. pa.*)

R. Mirra, ... drac. y med.
Escila, ... med. drac.
Estracto de beleño, . . dos escrp.
Agua, ... c. s.
Háganse treinta píldoras. — Dósis; dos por mañana y tarde.

PÍLDORAS INCISIVAS. (*ca. pie.*)

R. Escila, ... una drac.
Kermes mineral, . . . ocho gr.
Estracto gomoso de opio, seis gr.
Manteca de cacao, ... c. s.
Háganse treinta y seis píldoras. (*ca.*)

R. Escila, ... med. onz.
Ipecacuana, ... dos drac.
Estracto gomoso de opio, quince gr.
Manteca de cacao, . . una onz.
Jarabe de goma, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*ca.*)

R. Escila, ... seis gr.
Succino, ... quince gr.
Ipecacuana, ... dos gr.
Conserva de énula, ... c. s.
Háganse nueve píldoras. *(pie.)*
Dósis; dos ó tres, tres veces al dia.

PASTILLAS ESCILÍTICAS. (*pie.*)

R. Escila, ... med. drac.
Azucar, ... dos onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse ciento y veinte pastillas.

ELECTUARIO APERITIVO.

Electuarium desobstruens. (sw.)

R. Polvos de escila compuestos (formula de *sw.)*
Goma amoniaco y
Tartrato de potasa, a. . dos drac.
Sal amoniaco, ... un escrp.
Jarabe de canela, ... c. s.
En la hidropesía. — Dósis; dos drac. tres veces al dia.

LOOC ANTIASMÁTICO.

Looch ad asthma, s. *de scilla*, (br. pa. w. *pie. sp.*)

R. Zumo de escila y
Miel depurada, a. . . cuatro onz.
Mez. ex. *(pie.)*

R. Escila en polvo, ... ocho gr.
Goma amoniaco, . . . veinte gr.
Jarabe de altea y
Ojimiel escilítico, a. . . una onz.
Agua de borraja, . . . dos onz.
Mez. ex. *(pie.)*

R. Escila seca, ... med. onz.
Lirio de Florencia, . . dos drac.
Marrubio é
Hisopo, a. . . . . una drac.
Mirra y
Azafran, a. . . . . med. drac.

Miel despumada , . . . seis onz.
Mez. ex. (br. pa. W. *sp.*)

UNGUENTO DE ESCILA.

Unguentum scillæ. (b.* *hp.*)

R. Escila , ... tres onz.
Legía cáustica, ... c. s.
Redúzcase á mucílago por la ebulicion, y añádase
Manteca de puerco , ... c. s.
Hágase ungüento.

Es fundente, que se emplea en fricciones sobre los tumores indolentes.

UNGUENTO DIURÉTICO.

Unguentum diureticum resolvens. (b.)

R. Ungüento mercurial , una drac.
Escila, ... med. drac.

En fricciones en las hidropesías á la parte interna de los muslos , en la region lumbar y en el bajo vientre.

LINIMENTO DIURÉTICO.

Linimentum diureticum gastro-scilliticum. (b.)

R. Escila en polvo, . . . una drac.
Jugo gástrico de ternera, dos onz.

Se frota por mañana y tarde la region lumbar, en los casos de hidropesía cuando la enfermedad no permite se administren los remedios interiormente.

§. II. PREPARACIONES QUE SOLO CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA ESCILA MAS O MENOS PURO.

A. *Estraido por el agua.*

ESTRACTO DE ESCILA.

Extractum scillæ. (a. ba. be. fe. . *br. vm.)*

R. Escamas de escila fresca , c. s. q.
Macháquense en un mortero, esprímase el zumo, y evapórese en seguida, primero á fuego manso y despues al B. M. (a.)

be. prescribe que se machaque la escila con suficiente cantidad de agua para obtener una masa casi líquida, que se cuele por espresion, que se triture el residuo con un poco de agua y que se cuele tambien por espresion; que se mezclen los dos líquidos, que se les deje reposar, y que despues de decantados se evaporen al B. M.; — y *br.* que se machaque la escila, que se empape en agua, que se esprima el zumo, que se haga hervir el residuo con nueva cantidad de agua , que se reunan los dos líquidos y que se evaporen.

R. Escila partida, ... c. s. q.

Hiérvase por espacio de una hora en c. s. de agua ; cuélese por espresion, déjese reposar , decántese el líquido y evapórese despues hasta la consistencia de miel espesa. (fe. wu.)

R. Escila fresca, ... una pt.
Agua, ... cuatro pt.

Pónganse en maceracion por veinte y cuatro horas, cuélese sin esprimir, y evapórese el líquido lo conveniente. (ba. *vm.*)

ELECTUARIO DIURÉTICO.

Electuarium resolvens martiale diureticum. (b.)

R. Jabon de Venecia , . . una drac.
Estracto de cicuta , . . . doce gr.
——— de escila , . . un escrp.
Etiope marcial , . . . una drac.
Ojimiel simple, ... c. s.

Para tomar poco á poco.

COCIMIENTO DE ESCILA.

Decoctum scillæ. (am. b.* *c.*)

R. Escila, ... tres drac.
Enebro, ... cuatro onz.
Raiz de polígala de Virginia, tres onz.
Agua, ... dos azumb.

Hágase hervir hasta que se reduzca á la mitad, cuélese y añádase

Eter nítrico, ... cuatro onz.

Es escitante, aconsejado en las hidropesías. — Dósis; de med. á una cuch.

COCIMIENTO HIDRAGOGO. (*sa.*)

R. Taraxacon entero, . . . dos onz.
Raiz de malvavisco, . . diez drac.
Agua, ... c. s.

Hágase hervir por un cuarto de hora, y añádase

Escila, ... onz. y med.
Flores de manzanilla, . dos onz.

Despues de una hora de digestion en vasija tapada, añádase á catorce onz. de líquido colado

Jarabe de regaliz, . . . dos onz.

Mez. ex.

APOCEMA PECTORAL INCISIVO. (*bo*)

R. Raiz de taraxacon y
Flores de taraxacon, a. dos onz.
Raiz de malvavisco, . . una onz.
Flores de manzanilla, tres drac.
Escila, ... drac. y med.
Zumo de regaliz, ... una onz.
Agua, ... c. s.

para obtener tres lib. de líquido colado; añádase

Ojimiel escilítico y
Jarabe de altea, a. . . seis drac.

Es pectoral y diurético. — Para tomar á tazas de hora en hora.

COCIMIENTO DIURÉTICO.

Decoctum diureticum Hufelandi. (*ca. vm.*)

R. Escila, ... med. drac.
Agua, ... seis onz.

Despues de un corto hervor, retírese del fuego y añádase

Raiz de valeriana, . . . dos drac.

Cuélese esprimiendo un poco; y despues de frio emulsiónese el líquido con

Goma arábiga y
Resina de guayaco, a. dos drac.

Cuélese de nuevo y añádase

Tintura acre de antimonio y
Espíritu de nitro dulce, a. dos drac.

Mez. (*vm.*)

ca. prescribe que se hierva por veinte minutos med. onz. de escila en diez onz. de agua, y que se añada al fin dos drac. de raiz de valeriana en polvo; que se cuele y que se añada al líquido una onz. de jarabe de corteza de naranja, tres drac. de mucílago de goma arábiga, dos drac. de resina de guayaco, otras dos de tintura acre de antimonio, lo mismo de ácido nítrico alcoholizado, y veinte got. de láudano líquido.

Dósis; una cuch. de dos en dos horas.

MIEL ESCILÍTICA.

Mel scilliticum. (f. *vm.*)

R. Escamas de escila, . . . dos onz.
Agua comun, ... tres lib.

Hiérvase ligeramente por algunos minutos, déjese en digestion despues por dos dias, cuélese por espresion y añádase al líquido

Miel, ... lib. y med.

Clarifíquese y hágase cocer hasta la consistencia de jarabe. (f.)

R. Escila seca, ... una pt.
Agua, ... c. s.

para obtener doce partes de infusion.

Añádase al líquido

Azucar blanca, ... doce pt.

Hágase hervir un poco; cuélese por una manga y despues de frio añádase

Miel, ... doce pt.

Méz. ex. *(vm.)*

Dósis; de med. á dos drac.

JARABE ACUOSO DE ESCILA.

Syrupus de scilla, s. *scilliticus*, s. *scillæ*. *(vm.)*

R. Escila seca, ... una pt.
Agua tibia, ... doce pt.

Pónganse en infusion por doce horas; cuélese por espresion y añádase

Azucar blanca, . . diez y seis pt.

Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe.

POCION DIURÉTICA. (*ra.*)

R. Agua de valeriana, . cuatro onz.
——de menta piperita, una onz.
Eter nítrico, ... una drac.
Láudano líquido, . . med. drac.
Miel escilítica, ... cuatro drac.
Jarabe de las cinco raices, una onz.

Esta pocion está sacada del cocimiento diurético de Hufeland.

LOOC PECTORAL. (*ra.*)

R. Looc simple, ... cuatro onz.
Miel escilítica, ... una onz.

MIEL ESCILÍTICA COMPUESTA.

Mel scillæ compositum, *Syrupus scillæ compositus*. (am. b.* *c. e.*)

R. Escila seca y quebrantada y
Raiz de polígala de Virginia, a. cuatro onz.
Agua, ... dos azumb.

Cuézase á fuego manso hasta que el agua se reduzca á la mitad; cuélese y añádase

Miel despumada, ... dos lib.

Hágase hervir de nuevo hasta que el líquido quede reducido á azumbre y media, y disuélvase por cada cuatro onzas de jarabe

Tártaro estibiado, ... un gr.

Es escitante, resolutiva, diurética, y alabada en el asma pituitoso. —Dósis: de diez gotas á una cucharadita ó mas cada cuarto de hora, cada media hora ó cada hora, segun la edad del enfermo y la indicacion.

JARABE DE ESCILA COMPUESTO. (fi. o. su. *sp. vm.*)

R. Escila seca, ... una onz.
Gengibre, ... med. onz.
Yerba seca de hisopo, . . dos onz.
Agua de menta piperita, dos lib.

Déjense en maceracion por veinte y cuatro horas en vasija tapada; cuélese por espresion; y al líquido depurado por el reposo añádase

Azucar blanca, ... tres lib.

Hágase cocer un poco. (fi. su. *sp.*)

o. sostituye el agua de hisopo á la de menta.

vm. prescribe una parte de gengibre, dos de escila, cuatro de hisopo, veinte

de agua, la infusion al B. M. y treinta y seis partes de azucar.

B. *Estraido por el vino.*

VINO ESCILÍTICO.

Vinum scillæ, s. *scillæ maritimæ*, s. *scilliticum.* (ams. b.* f. ff. fu. han. li. p. sa. su. wu. *au. ca. pie. sa. vm.*)

R. Escila seca, ... una onz.
Vino de Málaga, . . . una lib.
Déjese en maceracion por doce horas; cuélese y fíltrese. (f.)

p. prescribe una onz. de escila y dos lib. de vino: — y sa. med. onz. de escila y dos lib. de vino.

R. Escila partida, ... una drac.
Corteza de naranja, . . una onz.
Vino blanco, ... dos lib.
Déjese en digestion por veinte y cuatro horas y cuélese. (han.)

R. Escila fresca, ... seis drac.
Canela, ... tres drac.
Vino, ... lib. y med.
Déjese en infusion fria por doce horas y cuélese. (wu.)

vm. prescribe una parte de escila, media de canela, cuarenta y ocho partes de vino de Madera y ocho dias de maceracion.

R. Escila fresca, ... med. onz.
Gengibre, ... una drac.
Alcohol (0,931), . . . dos onz.
Vino blanco, ... dos lib.
Despues de tres dias de infusion cuélese. (ams.)

su. prescribe una onz de escila, una dracma de gengibre y dos libras de vino blanco; — y *au.* una dracma de escila, dos drac. de cálamo aromático y una libra de vino.

R. Escila, ... una onz.
Corteza de naranja y
Raiz de cálamo aromático, a. dos drac.
Vino blanco, ... lib. y med.
Despues de tres dias de digestion añádase
Ojimiel escilítico, . . . dos drac.
Méz. ex. (*ca. pie.*)

R. Escila seca y
Enebro, a. . . . . una drac.
Raiz de cálamo aromático, dos drac.
Vino blanco, ... una lib.
Cuélese despues de tres dias de maceracion. (b.* fu.)

li. prescribe una onz. de vino blanco, cinco gr. de escila, dos escrp. de enebro y diez gr. de cálamo aromático.

R. Escila, ... una drac.
Enebro, ... una onz.
Cardamomo menor, . med. drac.
Vino blanco, ... méd. lib.
Déjese en digestion por tres dias á un calor suave. (b.*)

R. Escila y
Cardamomo menor, a. . . una pt.
Enebro y
Simiente de zanahoria, a. dos pt.
Vino de Madera, treinta y dos pt.
Déjese en maceracion fria por muchos dias; cuélese esprimiendo ligeramente y fíltrese. (*om.*)

R. Tintura de escila, . . . veinte got.
Vino blanco, ... una onz.
Méz. (ff)
Es escitante, algunas veces nauseoso y emético. — Dósis; de dos á tres cuch. al dia.

VINO DIURÉTICO AMARGO.

Vino amargo escilítico compuesto; Vinum diureticum amarum, s. *amarum scilliticum compositum*, *Infusum scilliticum vinosum compositum.* (f. *ca. ra. sa.*)

R. Escila, ... seis drac.
Canela y
Corteza de Winter, a. cuatro drac.
Raiz de enula, ... una drac.
Vino, ... una lib.

Déjese en infusion lo suficiente y cuélese. (*sa.*)

R. Escila y
Raiz de vencetósigo, a. med. onz.
Corteza de quina,
——— de Winter y
——— de cidra, a. . . dos onz.
Tallos de angélica de Boemia, med. onz.
Hojas de agenjos y
—— de melisa, a. . . una onz.
Enebro y
Macias, a. . . . . med. onz.
Vino blanco generoso, ocho lib.

Déjense en digestion en el vino por cuatro dias á un calor suave, las cortezas, las raices, la escila y las macias pulverizadas y pasadas por tamiz y las bayas enteras, cuélese en seguida el líquido esprimiendo ligeramente y filtrese. (f.)

R. Escila seca,
Raiz de asclepias,
———de angélica y
Quina en polvo, a. . . . una onz.
Corteza de cidra y
——— de Winter, a. . . dos onz.
Enebro y
Macias, a. . . . . dos drac.
Hojas secas de agenjos y
——— de torongil, a. med. drac.
Alcohol, ... dos onz.
Vino blanco, ... cuatro lib.

Déjese en digestion al B. A. por veinte y cuatro horas, meneándolo de tiempo en tiempo, cuélese por espresion y filtrese. (*ca.*)

R. Corteza de Winter,
Quina y
Canela, a. . . . . una onz.
Raiz de angélica,
—— de escila,
Enebro y
Macias, a. . . . . dos onz.
Hojas secas de agenjos y
——— de torongil, a. dos puñ.
Vino blanco, ... dos lib.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas. (*ra.*)

Es tónico, recomendado en los casos en que hay necesidad de estimular el estómago, y en las hidropesías llamadas pasivas. — Dósis; de una á cuatro onz. al dia.

VINO DE ESCILA ALCALINO.

Infusum kali carbonici cum scilla vinosum. (*au.*)

R. Sub-carbonato de potasa, med. onz.
Escila, ... un escrp.
Canela, ... dos drac.
Vino blanco, ... ocho onz.

Déjese en infusion por doce horas y cuélese. — Dósis; una ó dos cuch. de dos en dos ó de tres en tres horas.

C. *Estraido por el alcohol.*

TINTURA DE ESCILA.

Tinctura scillæ, s. *scillæ maritimæ.* (an. b.* d. du. ed. f. ff. han. lo. *c. vm.*)

R. Escila seca, ... una pt.
Alcohol (22.°), ... cuatro pt.

Déjese en digestion por seis dias y cuélese. (f. ff.)

b.* y lo. prescriben cuatro onz. de escila, una azumbre de alcohol (o, 930.) y quince dias de infusion; — du. cuatro onz. de escila, dos lib. de alcohol (o, 930.) y ocho dias de infusion; — ed. dos onz. de escila, diez y seis de alcohol (o, 935.) y ocho dias de infusion; — *vm.* una part. de escila y seis de aguardiente; — han. cinco onz. de escila y dos lib. de aguardiente; — d. seis onz. de escila y dos lib. de aguardiente; — y *c.* cinco onz. de escila y una azumbre de alcohol (o, 930.).

R. Escila fresca machacada, seis onz.
Alcohol (de 36.°), . . ocho onz.

Despues de cuatro dias de digestion, cuelese por espresion y echese sobre el residuo

Alcohol (de 36.°), . . . dos onz.

Hagase digerir de nuevo á un calor suave y cuelese; mezclense los dos líquidos y filtrense. (an.

Es escitante y diurética, usada con particularidad en las hidropesías. — Dósis; de diez á veinte got. en emulsion ó en agua mucilaginosa.

MISTURA ANTICATARRAL. (*ca.*)

R. Elixir paregorico, . . cinco onz.
Tintura de escila, . . . una onz.

Dósis; una cuchta. por mañana y tarde.

MISTURA DIURÉTICA. (*e*).

R. Tintura de escila, . . . dos drac.
Eter nítrico, ... una onz.

Dósis; una cuchta. cinco ó seis veces al dia en una emulsion de enebro.

Puede colocarse al lado de esta preparacion la que trae *au.* con el nombre bastante impropio de *Tinctura scillæ*, cuya fórmula es la siguiente:

R. Escila, ... onz. y med.
Eter muriatico y
Espíritu de enebro, a. . med. lib.
Agua, ... c. s.

Destílense seis lib. — Dósis; de diez á treinta got.

TINTURA AROMATICA DE ESCILA. (su.)

R. Escila seca, ... una onz.
Canela en polvo, . . . dos drac.
Alcohol dilatado en agua, med. lib.

Dejese en infusion por tres dias y filtrese.

Si fuese necesario podria reemplazarse la canela con la parte colorada de corteza de naranja. Tambien podria prepararse estemporaneamente la tintura añadiendo mayor ó menor cantidad de tintura de corteza de naranja á la de escila simple. Debe preferirse la tintura de escila aromática á la simple pues es menos desagradable y aun puede ser menos irritante.

TINTURA DE ESCILA COMPUESTA. (*vm*).

R. Vinagre escilítico, . . . tres pt.
Tintura de corteza de naranja, pt. y med.
Estracto de trebol acuático, una pt.

Despues de muchos dias de maceracion cuélese por una manga.

TINTURA ALCALINA DE ESCILA.

Tinctura scillæ kalina. (fe. fi. he. li. w. *hp. sw.* vm.*)

R. Escila en polvo y
Sub-carbonato de potasa,
a. una onz.

Triturense juntos en un mortero y añádase
Alcohol, ... cuatro onz.

Despues de seis horas de digestion cuélese esprimiendo ligeramente. (he).

b.* y *hp.* prescriben tres onz. de escila, dos drac. de potasa caustica, una lib. de alcohol y tres dias de digestion; — y li. una onz. de escila, otro tanto de sub-carbonato de potasa y ocho onz. de alcohol.

R. Escila seca, ... una onz.
Canela, ... dos drac.
Disolucion de potasa cáustica,
una drac.
Alcohol, ... med. lib.

Déjese en digestion por tres dias y filtrese. (fi.)

vm. prescribe una parte de potasa cáustica, dos de canela, ocho de escila y cuarenta y ocho de aguardiente.

R. Sub-carbonato de potasa,
med. onz.
Vinagre escilítico, . . doce onz.

Evapórese á fuego manso hasta la consistencia de miel, digiérase despues el residuo con
Alcohol, ... seis onz.

Filtrese despues de algunos dias. (w)

*sw.** prescribe diez y ocho onz. de vinagre escilítico y doce de alcohol.

R. Escila y
Acetato de potasa, a. . . una onz.
Alcohol, ... seis onz.

Despues de tres dias de digestion filtrese. (fe)

Es escitante colocada entre los fundentes y los diuréticos mas activos. Se aconseja en las hidropesías y en el asma. — Se debe empezar por unas treinta got. aumentando cinco cada dos ó tres horas hasta que el enfermo tome ciento ó mas.

POCION DIURÉTICA. (*e*)

R. Sub-carbonato de potasa,
una drac.
Zumo de limon, ... c. s.

para disolver el alcali; añadase
Tintura de escila, . . . med. onz.
——— de opio . . . treinta got.
Agua de canela, . . . cuatro onz.

Dósis: una cuch. de dos en dos ó de tres en tres horas.

ELIXIR PECTORAL DE WEDEL.

Elixir pectorale Wedelii. (b.* br. li. w. *ca. hp. sp. vm.*)

R. Raiz de escila,
—— de lirio de Florencia y
—— de enula, a. . . . . una onz.
—— de regaliz, ... med. onz.
Leño de sandalo rojo, . . una onz.
Yerba de rocío del sol, onz. y med.
Simiente de anís, . . . med. onz.
Benjui, ... seis drac.
Mirra, ... med. onz.
Goma amoniaco, . . . dos drac.
Azafran, ... tres drac.
Aguardiente, ... dos lib.

Déjese en digestion á parte la goma amoniaco, la mirra y el benjui, y des-

pues del tiempo suficiente mézclese la tintura con las demas sustancias. (br. w.)

b.* suprime el rocío del sol; —y *sp.* añade una onz. de raiz de malvavisco y disminuye el benjui á cuatro gr.

R. Raiz de escila,
—— de lirio de Florencia y
—— de enula, a. . . . . una onz.
Benjui,
Mirra,
Anís,
Zumo de regaliz y
Goma amoniaco, a. . . med. onz.
Azafran, ... tres drac.
Alcohol, ... una lib.

Déjese en digestion lo suficiente y cuélese. *(hp.)*

Aquí puede colocarse el *Elixir pectoral inglés* de *ca.* cuya fórmula es la siguiente:

R. Escila,
Raiz de enula y
—— de lirio de Florencia,
a. tres onz. y una drac.
Benjui, ... dos drac.
Regaliz,
Anís y
Mirra, a. una drac. y diez y ocho gr.
Goma amoniaco, . . . dos escrp.
Azafran, ... diez y siete gr.
Aguardiente (de 12.°)
una lib. y seis onz.

Déjese en maceracion por quince dias meneándolo de cuando en cuando, y filtrese.

R. Azafran cortado, . . . dos escrp.
Aguardiente. . . treinta y dos onz.

Déjese en infusion por dos dias y añádase

R. Raiz de regaliz y
Simiente de anís, a. . . med. onz.
Raiz de enula y
—— de lirio de Florencia,
a. una onz.
Goma amoniaco, . . . dos drac.
Mirra, ... med. onz.

Póngase todavía en digestion por dos dias y añádase

Escila, ... una onz.
Benjui, ... tres drac.

Déjese algun tiempo mas en digestion y filtrese. *(vm.)*

R. Raiz de enula,
—— de lirio de Florencia y
—— de escila, ... med. onz.
—— de regaliz,
Simiente de anís y
Flores de amapola, a. . . dos drac.
Alcohol, ... catorce onz.

Déjese en digestion á un calor suave por cuatro dias. Póngase en digestion por separado en tres onz. de alcohol y por igual tiempo

Goma amoniaco, . . . una drac.
Mirra, ... dos drac.
Benjui, ... tres drac.

Cuélese esprimiendo ligeramente y mézclense los dos líquidos. (li.)

Es escitante recomendado en el asma, los catarros, la tos y en la ronquera. – Dósis; de cuarenta á sesenta got.

D. *Estraido por el vinagre.*

VINAGRE ESCILÍTICO.

Acetum scillæ, s. *scilliticum*, *Acidum aceticum scilliticum*, s. *cum scilla maritima.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pp. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Escila preparada y cortada en pe-

dazos pequeños, ... una pt.
Vinagre bueno, ... doce pt.

Déjese en digestion á un calor suave por ocho dias, cuélese esprimiendo con fuerza y filtrese. (d. han. o. pp. pr. s. su. *br. sp.*)

br. prescribe parte y med. de escila, doce de vinagre y cuarenta y ocho horas de infusion; — pa. una de escila, nueve de vinagre y cuarenta dias de infusion; — dd. sa. y ₩. una de escila, ocho de vinagre y quince dias de digestion; — y a. he. li. r. y *pid.* una de escila, seis de vinagre y tres dias de digestion.

R. Escila partida, ... una pt.
Vinagre blanco hirviendo, onc. pt.
Acido acético, ... una pt.

Déjese en maceracion por ocho dias, cuélese por espresion, y despues de algun tiempo decántese. (fi.)

ff. prescribe ocho partes de escila, noventa y dos de vinagre tinto, una de ácido acético (de 10.°) y quince dias de infusion.

R. Escila partida, ... dos onz.
Vinagre, ... doce onz.

Déjese en digestion por ocho dias á un calor suave en vasija tapada, cuélese por espresion y añádase al líquido colado

Alcohol, ... una onz.

Déjese reposar, decántese y consérvese. (b. ba. be.)

ams. prescribe med. lib. de escila, cuatro lib. de vinagre, veinte y cuatro horas de maceracion á un calor suave, y que se añada al líquido una duodécima parte de alcohol (0,907); — wu. med. lib. de escila, cuatro lib. de vinagre, cuatro dias de digestion á un calor suave y tres onz. de alcohol; — p. una lib. de escila, seis lib. de vinagre, seis dias de maceracion, despues una ligera ebulicion y que se añada med. lib. de alcohol: — e. una lib. de escila, seis de vinagre, veinte y cuatro horas de digestion á un calor suave y tres onz. de alcohol; — f. media lib. de escila seca, seis lib. de vinagre tinto, una onz. de alcohol (22.°), y quince dias de maceracion; — po. una onz. de escila, una lib. de vinagre, y onz. y med. de alcohol; — *sw.* una lib. de escila, ocho de vinagre, dos ó tres dias de digestion á un calor suave y ocho onz. de aguardiente; — *vm.* una part. de escila, cuatro de vinagre, y dos de aguardiente; — o. una de escila, doce de vinagre, una de aguardiente y ocho dias de maceracion fria; — am. du. y *c.* med. lib. de escila, azumbre y med. de vinagre y cuatro onz. de alcohol (0,840); — lo. una lib. de escila, tres azumbres de ácido acético y un cuartillo de alcohol (0,930); — ed. una onz. de escila, quince onz. de vinagre y onza y media de alcohol (0,835); — g. cuatro onz. de escila, dos lib. de vinagre y tres onz. de aguardiente; — fu. cuatro onz. de escila, cuatro lib. de vinagre y dos onz. de aguardiente; — y fe. una lib. de escila, seis lib. de vinagre y tres onz. de alcohol.

R. Raiz de escila fresca, . . una lib.
Vinagre concentrado por el hielo, lib. y med.

Déjese en digestion por una semana en vasija tapada, meneándolo con frecuencia: cuélese por espresion y échese en el resíduo

Vinagre concentrado por el hielo, med. lib.

Esprímase, déjense reposar los dos líquidos mezclados, filtrense y añádase

Alcohol (de 38.°), . . dos onz.

Mez. ex. (an.)

Es escitante empleado principalmente en las afecciones crónicas del pulmon llamadas pituitosas, y en las hidropesías. Tambien se administra en forma de gargarismo en la inflamacion de las amígdalas y en ciertos casos de disecea. — Dósis; de veinte gotas hasta una drac. dos veces al dia, en una agua aromática ó en emulsion de goma amoniaco.

JARABE ACÉTICO DE ESCILA.

Oxysaccharum scilliticum. (am. b.* br. ed. han. lo. wu. ww. *br. c.*)

R. Vinagre escilítico, . . . dos lib.
Azucar machacada, . . tres lib.

Disuélvase á un calor suave. (b.* lo.)

am. ed. y *c.* prescriben cuatro part. de vinagre y siete de azucar; — wu. una y media de vinagre y tres y med. de azucar; — y *br.* dos de vinagre y tres y med. de azucar.

R. Vinagre escilítico, . lib. y med.
Canela y
Gengibre, a. . . . . una onz.

Déjese en digestion por tres dias, cuélese y añádase

Azucar blanca, . . . treinta onz.

Hágase hervir un poco y cuélese. (br. han. w.)

R. Vinagre escilítico, . . med. lib.
Jarabe de canela y
——— de gengibre, a. . una lib.

Mez. *(sw.)*

POCION ESPECTORANTE. (*e.*)

R. Jarabe de escila, . . . med. onz.
Tintura de opio alcanforada, dos drac.
Vino estibiado, . . . una drac.
Goma arábiga, . . . med. drac.
Agua, . , ... dos onz.

Dósis; una cuchta. cada una ó dos horas. — Esta pocion se usa con particularidad en los niños.

OJIMIEL ESCILÍTICO.

Miel de vinagre escilítico; Mel scillæ acetátum, Oxymel scilliticum, Mel aceti scillæ, s. *scilla maritimæ.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pp. pr. r. s. sa. su. w. *br. c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Vinagre escilítico, . . . una pt.
Miel blanca, ... dos pt.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (a. an. b. ba. be. br. e. f. fe. ff. fi. fu. han. he. li. o. po. pp. pr. r. s. sa. su. w. *br. pid. sp. sw.*)

p. y pa. prescriben dos part. de vinagre y tres de miel; — am. du. lo. y *c.* una azumbre de vinagre y tres lib. de miel; — ams. y *vm.* una parte de vinagre y tres de miel; — dd. part. iguales de vinagre y de miel; — d. treinta onz. de miel despumada reducida á seis ú ocho, y doce onz. de vinagre; — y g. una part. de vinagre y cuatro de miel.

En el diario de Farmacia se halla la siguiente fórmula de un anónimo.

R. Escila seca, . una lib. y dos onz.
Vinagre tinto, ... seis lib.
Alcohol (de 36.°), . . dos onz.

Déjese en maceracion por un mes; cuélese y fíltrese; líquense en seguida al B. M. cuatro lib. de miel blanca en una lib. y una onz. de este vinagre escilítico.

Se prescribe á cuch.; pero mas comunmente en pocion á la dósis de una á cuatro drac.

LOOC PECTORAL.

Linctus expectorans. (li. *pie. sæ.*)

R. Ojimiel escilítico,
de med. á una onz.
Jarabe de altea, ... una onz.
Mez. (*sp.*)

R. Ojimiel escilítico,
Jarabe de altea y
Mucílago de goma arábiga,
a. part. ig.
Mez. (li.)

R. Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Jarabe balsámico, . . . una onz.
Aceite de almendras dulces,
onz. y med.
Mez. (*sæ.*)
Para tomar á cuchtas.

GARGARISMO ESCILÍTICO.

Gargarisma è scilla. (*sæ.*)

R. Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Agua de canela, . . . diez onz.

POCION ANTICATARRAL. (*sm.*)

R. Raiz de cedoaria, . una drac.
Alcanfor de Montpeller, un polv.
Agua, ... ocho onz.
Redúzcanse á cinco por la ebulicion y añádase al líquido despues de frio
Sal amoniaco, ... seis gr.
Espíritu de nitro dulce, . seis got.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Para tomar en cuatro veces de dos en dos horas.

POCION DIURÉTICA.

Pocion escilítica acidulada. (ff. *b. ra. sa.*)

R. Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Infusion de hisopo, . cuatro onz.
Acido nítrico alcoholizado,
med. drac.
Mez. (ff.)

R. Ojimiel escilítico, . drac. y med.
Agua de canela, . . . seis drac.
Espíritu de espliego compuesto,
una drac.
Sub-carbonato de potasa, diez gr.
Mez. ex. (*sa.*)

R. Cocimiento de las cinco raices,
tres onz.
Agua de azahar, . . . med. onz.
Ojimiel escilítico, . . . dos drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Láudano líquido,
Tintura de castóreo y
——— de almizcle, a. seis got.
Espíritu de nitro dulce y
Eter sulfúrico, a. . . diez got.
Mez. (*ra.*)

R. Enebro, ... med. onz.
Agua hirviendo, ... c. s.
para obtener ocho onz. de infusion.
Añádase al líquido colado
Eter sulfúrico, . . . veinte got.
Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Mez. (*b.*)

R. Enebro, ... una onz.
Agua, ... c. s.

para obtener seis onz. de infusion; añádase al líquido colado

Acetato de potasa, . . dos drac.
Espíritu de ollin, . . treinta got.
Licor de c. c. succinado, dos drac.
Ojimiel escilítico, . . una drac.
Mez. (*b.*)

R. Emulsion de almendras amargas, una lib.
Nitro, ... dos drac.
Ojimiel escilítico, . . una onz.
Mez. (*b.*)

R. Cocimiento de grama, . dos lib.
Licor de Hoffmann, veinte got.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Mez. (*b.*)
Para tomar á cuch.

CALDO DIURÉTICO. (*pie.*)

R. Raiz de diente de leon, una onz.
—— de regaliz, . . . med. onz.
Mil pies, ... n.° 30.
Hojas de diente de leon, med. puñ.
—— de polígala y
Alcanfor de Montpeller, a. un puñadito.
Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Kermes mineral, ... un gr.

MISTURA PECTORAL. (*b. ca. sa.*)

R. Ojimiel escilítico y
Espíritu de pimienta de la Jamaica, a. una onz.
Agua de menta, . . . diez onz.
Mez. (*sa.*)

R. Cocimiento de cebada, med. lib.
Agua de hisopo, . . . cuatro onz.
Ojimiel escilítico, . . tres onz.
Vinagre escilítico, . . seis drac.
Sulfato de sosa, . . . una drac.
Mez. ex. (*ca.*)

R. Goma amoniaco, . . una drac.
Vinagre escilítico, . . . seis onz.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Mez. (*ca.*)

R. Raiz de poligala de Virginia y
Agua, a. . . . . c. s.
para obtener seis onz. de cocimiento.
Añádase al líquido colado
Leche amoniacal, . . una drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Mez. (*b.*)
Dósis; una onz. de media en media hora.

JULEPE ESCILITICO. (*ra.*)

R. Especies béquicas y
Goma arábiga, a. . . veinte gr.
Jarabe comun y
Ojimiel escilítico, a. . una onz.
Agua, ... cuatro onz.

POCION INCISIVA.

Pocion gomosa escilítica. (ff. *e. ra.*)

R. Pocion gomosa, . . cuatro onz.
Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Mez. (*ra.*)

R. Goma amoniaco en polvo, med. part.
Tritúrese al mismo tiempo que se añadan poco á poco
Vinagre escilítico, . . treinta pt.
Infusion de hisopo, . . . cien pt.
Mez. ex. (ff.)

R. Goma amoniaco, . . una drac.
Agua, ... cuatro onz.
Ojimiel escilítico, . . . dos onz.
Tintura de opio alcanforada, med. onz.
Dósis; una cuch. cada dos horas. (*e.*)

JARABE PECTORAL. (*ca.*)

R. Ojimiel escilítico, . onza y med.
Jarabe de ipecacuana y
——— de diacodion, a. dos onz.
——— de flores de naranjo,
med. onz.

Mez. — Dósis; dos cuch. de hora en hora en una taza de infusion pectoral. — Contra la coqueluche.

E. *Estraido por el aceite.*

ACEITE DE BRIONIA COMPUESTO.

Oleum bryoniæ compositum. (e.)

R. Raiz fresca de brionia y
———— de cohombro silvestre,
a. una lib.
———— de escila,
———— de lirio y
———— de yezgo, a. med. lib.
Aceite comun, . . . cuatro lib.

Cuézase despacio hasta que se consuma la humedad y cuélese.

UNGUENTO DE AGRIPA.

Unguento de brionia; *Unguentum bryoniæ*, s. *Agripæ.* (e. sa. w.)

R. Zumo de brionia, . . . tres lib.
——— de cohombro silvestre,
dos lib.
Escila,
Raiz de lirio y
——— de helecho macho,
a. seis onz.

Déjese en maceracion por doce horas; hiérvase despues; cuélese por espresion; evapórese hasta la consistencia de estracto blando y añádase

Cera blanca, ... quince onz.
Aceite de mucílago, . cuatro lib.
Mez. ex. (sa.)

R. Raiz de brionia, ... dos lib.
——— de cohombro silvestre,
una lib.
——— de yezgo,
——— de helecho y
——— de lirio, a. . . . tres onz.
Escila, ... med. lib.
Trebol acuático, ... dos onz.
Aceite comun, ... seis lib.

Déjese en maceracion por ocho dias, hiérvase, esprímase y añádase

Cera amarilla, ... una lib.

Lícuese al B. M. (w.)

R. Aceite de brionia compuesto,
cuatro lib.
Cera blanca, ... una lib.

Lícuese despacio. (e.)

Es escitante, poco activo; pero sin embargo no es absolutamente inerte como se ha creido. Obra ademas como resolutivo, fundente y antihidrópico.

ESCOLOPENDRA.

Lengua de ciervo, cerval ó cervina; Scolopendrium officinale, Sm.

Hirschzunge, Al.; hierstungue, In.; scolopendre, F.; lingua di cervo, I.; lingua cervina, Por.

br. e. f. fe. ff. g. w. wu. *be. br. m. sp. z.*

Planta bienal del mediodia de Europa (cryptogamia, L.; helechos, J.).

Se usa la yerba (*herba Scolopendri*, s. *Linguæ cervinæ*, s. *Phyllitidis*, s. *Lonchitidis*) que se compone de hojas largas, acorazonadas por la parte inferior y cuyo peciolo es velloso. Tiene un sabor astringente.

ESCORDIO.

Dos plantas de este nombre se usan en medicina:

1.º *Escordio, Camedrio acuático; Teucrium Scordium*, L.

Knoblauchsgamander, Skordienkraut, Lachenknoblauc, Al.; watergamander, In.; scordium, germandrée d'eau, F; scordio, I.; escordio, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal que se cria en toda Europa (didynamia gymnospermia, L.: labiadas, J.).

Se usa la yerba *(herba Scordii*, s. *Chamædrys aquaticæ)* que se compone de un tallo velloso y ramoso, y de hojas ovales, oblongas, sentadas y dentadas. Cuando está fresca exhala un olor balsámico que se disminuye con la desecacion; y el sabor es amargo, acre y algo estíptico.

2.º *Falso escordio, Salvia de los bosques, silvestre; Teucrium Scorodonia*, L.

Scordium faux, F.

f. w. g.

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba *(herba Scorodoniæ*, s. *Salviæ sylvestris*, s. *agrestis)* que se compone de hojas pecioladas, cordiformes, dentadas y arrugadas.

Es estimulante, tónico y diaforético.

CONSERVA DE ESCORDIO.

Conserva scordii. (e.)

R. Hojas frescas de escordio, una pt.

Macháquese en mortero de mármol con mano de madera, añadiendo poco á poco

Azucar en polvo, ... dos pt.

ESTRACTO DE ESCORDIO.

Extractum scordii. (br. pa. sa. w.)

R. Yerba de escordio, . . . una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Déjese en digestion por cuatro dias en un sitio caliente, hiérvase despues un poco, cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia conveniente. (br. pa. w.)

R. Yerba de escordio, . . . ocho lib.

Déjese en digestion por tres dias en un alambique, estráiganse unas dos onz. de agua por la destilacion, échese triple cantidad de agua sobre el residuo, redúzcase á una tercera parte por la coccion, clarifíquese y cuélese el líquido, evapórese hasta la consistencia de electuario y añádase el agua destilada cuando no esté mas que tibio. (sa.)

Dósis; de med. á una drac.

AGUA DE ESCORDIO.

Aqua scordii. (br. f. pa. sa.)

R. Yerba florida de escordio, una pt.
Agua, ... cuatro pt.

Destílese la mitad y vuélvase á destilar con nueva yerba. (sa.)

f. prescribe cinco pt. de yerba y veinte de agua, destilando diez partes: — br. una parte de yerba y tres de agua, destilando la mitad; — y pa. una parte de yerba y cuatro de agua, destilando la mitad.

Dósis; de una á tres onz.

JARABE DE ESCORDIO.

Syrupus scordii, s. *de scordio.* (f. w.)

R. Yerba de escordio, . cuatro onz.
Agua hirviendo, ... una lib.

Déjese en infusion por una noche, esprímase en seguida, clarifíquese y disuélvase en nueve onz. de líquido colado

Azucar blanca, diez y seis onz.

Hágase jarabe. (w.)

R. Yerba seca de escordio, una onz.
Agua destilada de escordio
dos lib.

Déjese en digestion al B. M. por dos horas en vasija tapada, cuélese, fíltrese y añádase al líquido

Azucar blanca, . doble cantidad.

Lícuese al B. M. y cuélese por una manga. (f.)

Dósis; de med. á una onz.

INFUSION VERMÍFUGA.

Infusio anthelmintico-incitans. (*b.*)

R. Hojas de escordio, . . . med. onz.
Agua, ... c. s.

para obtener ocho onz. de infusion; añádase al líquido

Eter sulfúrico, ... med. drac.

Para tomar á cuch.

POCION VERMÍFUGA.

Mixtura anthelmintico-incitans. (*b.*)

R. Coralina, ... dos drac.
Hojas de escordio, . . . med. onz.
Agua, ... c. s.

para obtener diez onz. de infusion.

Añádase al líquido colado

Eter sulfúrico, ... med. drac.
Jarabe de canela, . . . med. onz.

Para tomar poco á poco.

COCIMIENTO ANTISÉPTICO. (*ca.*)

R. Hojas de escordio,
—— de aliaria y
—— de marrubio blanco, a.
dos onz.
Agua, ... cuatro onz.

Hiérvase y añádase

Ojimiel escilítico, . . . med. lib.
Vinagre teriacal, ... una onz.
Nitro, ... tres drac.

Es escitante, aconsejado en las enfermedades pútridas, con dificultad en la espectoracion.

FOMENTO AROMÁTICO.

Fomentum aromaticum. (*au.*)

R. Yerba de escordio y
Flores de manzanilla, a. una onz.
Agua hirviendo, ... tres lib.

Cuézase un poco y añádase al líquido colado

Aguardiente alcanforado,
cuatro onz.

TINTURA DE ESCORDIO.

Tinctura, s. *Essentia scordii.*
(br. pa. w.)

R. Yerba de escordio, . . . tres onz.
Alcohol, ... diez y seis onz.

Despues de tres dias de digestion, viértase el líquido colado sobre

Yerba de escordio, . . . dos onz.

Déjese todavía en maceracion por algun tiempo, esprímase despues y fíltrese. (pa. w.)

br. prescribe que se digieran sola-

mente una onz. de escordio y en cuatro de alcohol.

Es escitante, reputado por alexifarmaco y diaforético. — Dósis; sesenta got.

ESENCIA ALEXIFARMACA DE STAHL.

Essentia alexipharmaca stahlii.
(br. li. pa. w. *ca. sp.*)

R. Raiz de pimpinela blanca,
—— de vencetósigo y
—— de carlina, a. onz. y med.
—— de angélica,
—— de imperatoria y
—— de énula, a. . . . una onz.
Yerba de escordio, . . . tres onz.
Alcohol, ... dos lib y med.

Déjese en digestion, esprímase y fíltrese. (br. w.)

pa. y *sp.* prescriben onz. y med. de pimpinela blanca y de vencetósigo, media onz. de carlina, una onz. de angélica, otro tanto de imperatoria y lo mismo de énula; pero *sp.* indica seis onz. de escordio, dos lib. de alcohol, mientras que pa. suprime el escordio y no señala mas que una lib. de alcohol. La fórmula de *ca.* está demasiado defectuosa para que hagamos mencion de ella.

R. Raiz de angélica,
—— de imperatoria y
—— de énula, a. . . med. onz.
—— de carlina,
—— de vencetósigo y
—— de pimpinela blanca, a. tres drac.
Yerba de escordio, ... dos onz.
Alcohol, ... una lib.

Despues de dos dias de digestion á un calor suave, cuélese por espresion.

Es escitante y tónica, reputada por estomacal, carminativa, diurética y sudorífica. — Dósis; de cuarenta á cincuenta got.

ESENCIA ALEXIFARMACA TEMPERANTE DE STAHL.

Essentia alexipharmaca temperata Stahlii. (w. *sp.*)

R. Raiz de pimpinela blanca y
—— de vencetósigo, a. tres onz.
Yerba de escordio, . . . dos onz.
Alcohol, ... tres lib.

Déjese en digestion lo suficiente, fíltrese, estráigase en seguida el alcohol, por la destilacion al B. M. y consérvese lo restante. (w.)

R. Tintura de pimpinela blanca y
——— de vencetósigo, a. una onz.
——— de escordio, . dos onz.
Mez. (*sp.*)

Es escitante, menos enérgica que la precedente. — Dósis; de cuarenta á sesenta got.

ESENCIA DE ESCORDIO COMPUESTA.

Essentia de scordio composita, Diascordium liquidum, Tinctura scordii composita. (s. w. *vm.*)

R. Yerba de escordio, . . . dos onz.
Corteza de cidra, a. . . . una onz.
Mirra escogida, y
Raiz de genciana, a. . seis drac.
—— de angélica,
—— de vencetósigo,
—— de ligústico,
—— de zedoaria,
—— de contrayerba,
—— de tormentila y

Raiz de valeriana, a. med. onz.
Succino y
Leño de aloes, a. . . . . tres drac.
Azafran, ... dos drac. y med.
Flor de sauco, ... dos drac.
Opio, ... una drac.
Háganse polvos y échese sobre ellos
Espíritu de enebro, . . . tres lib.

Déjese en digestion á un calor suave en vasija tapada, y fíltrese. (W.)

R. Yerba seca de escordio, . una pt.
——— de cardo santo, . med. pt.
Raiz de angélica, una cuarta pt.
Alcohol, ... ocho pt.

Despues de ocho dias de digestion en vasija tapada, cuélese por espresion y fíltrese. (s.)

R. Hojas de camedrios, . cuatro pt.
——— de cardo santo, . . . dos pt.
Raiz fresca de angélica, . . una pt.
Aguardiente, . . treinta y dos pt.

Déjese en infusion fria por muchos dias, cuélese por espresion y fíltrese. (*vm.*)

Es escitante reputada por alexifarmaca, anodina y estomacal. — Cada onz. contiene cosa de dos gr. de opio.

ELIXIR BALSÁMICO ESPIRITUOSO DE HOFFMANN.

Elixir balsamicum spirituosum Offmanni. (br. w. *sp.*)

R. Yerba de escordio, . . . una onz.
——— de centaura menor,
Corteza de naranja y
Mirra escogida, a. . . onz. y med.
Raiz de cedoaria y
Nuez moscada, a. . . . tres drac.
Leño de aloes, ... drac. y med.
Azafran, ... una drac.
Succino, ... tres drac.
Alcohol, ... lib. y med.

Déjese en digestion lo suficiente; cuélese por espresion; fíltrese el líquido y añádase

Aceite de cardamomo y
——— de clavo, a. . . . diez got. disueltos en
Alcohol amoniacal, . . . una onz.

Es escitante alabado en otro tiempo como alexifarmaco, anticatarral, estomacal, y recomendado principalmente por Hoffmann en las diarreas crónicas. — Dósis; sesenta got. dos veces al dia.

ESCORZONERA.

Dos especies de este género de plantas se citan en las farmacopeas:

1.° *Escorzonera de Alemania ó de Bohemia; Scorzonera humillis*, L.

Waldskorzonere, Nattermilch, Al.; scorzonere d'Allemagne, F.

ams. br. f. fe. fu. han. li. o. pr. w. wu. *m.*

Planta bienal que crece en el norte de Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la raiz (*radix Scorzonerœ latifoliœ sinuatœ*, s. *Serpentariœ*) que es rizada, gruesa, leñosa, negra por fuera, blanca por dentro y llena de un jugo lechoso cuando está fresca. Tiene un sabor amargo y austero.

2.° *Escorzonera de España, negra, oficinal; Scorzonera Hispanica*, L.

Gartenscorzonere, Schlangengras, Al.; garden scorzonera, In.; scorzonere d'Espagne, F.; scorzonera, I.; escorzoneira, Por.

e. f. fe. han. o. pr. s. *be. br. sp. z.*

Planta bienal de la Europa templa-

da y meridional que se cultiva en las huertas.

Se usa la raiz (*radix Scorzonerœ*) que es larga, del grueso de un dedo, negra por fuera, blanca interiormente, con arrugas anulares y llena de un jugo lacteo que fluye cuando se corta.

Se vende raspada y seca, en pedazos largos de color amarillo rojizo obscuro. Es inodora; y su sabor algo dulce, amargo y carináceo en estado fresco, no es mas que mucilaginoso despues de la desecacion.

Es escitante y diaforética.

ESTRACTO DE ESCORZONERA.

Extractum scorzonerœ. (br.)

R. Raiz de escorzonera, . . una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Déjese en maceracion por cuatro dias en un sitio caliente; hiérvase despues un poco; cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia conveniente.

COCIMIENTO DE ESCORZONERA BEZOÁRDICO.

Decoctum scorzonera bezoardicum, Bezoardicum Curvi incompletum. (e.)

R. Raiz de escorzonera, . . uua onz.
Simiente de limon quebrantada, dos drac.
Agua, ... seis lib.

Redúzcanse á cuatro lib. por la ebulicion, cuélese y añádase

Polvos bezoárdicos de quina, med. onz.
Miel de sauco, ... tres onz.

Dósis; cuatro onz.

COCIMIENTO DE ESCORZONERA BEZOÁRDICO SOLUTIVO.

Decoctum scorzonerœ bezoardicum solutivum, Bezoardicum completum, s. *purgans Curvi.* (e.)

R. Cocimiento de escorzonera bezoárdico, ... cuatro lib.
Hojas de sen mondadas, med. onz.

Cuézase un poco, cuélese y añádase al líquido

Jarabe de rosas blancas, seis onz.
Polvos bezoárdicos de quina, med. onz.

Es purgante. — Dósis; cuatro onz.

ESCROFULARIA.

En medicina se usan dos especies de este género de plantas:

1.° *Escrofularia, Castrángula; Scrophularia aquatica*, L.

Wasserbraunwurz, Wasenkropfwurz, Al.; water figwoort, In.; scrophulaire aquatique, F.; scrofularia acquatica, I.; escrofularia dos rios, Por.

e. f. g. w. *m.*

Planta perenne que crece en las orillas de los arroyuelos en toda Europa (didynamia angyospermia, L.; escrofularias, J.).

Se usa la yerba (*herba Scrophulariœ aquaticœ*, s. *Betonicœ aquaticœ*, s. *Ficariœ*, s. *Ferrariœ*, s. *Castrangulœ*) que se compone de un tallo lampiño, tetrágono y ramoso, con hojas opuestas, pecioladas, ovales, casi acorazonadas, verdes y lampiñas. Tiene un olor desagradable, fétido y repugnante, y un sabor amargo, algo acre y nauseoso.

2.° *Escrofularia fétida, mayor, nu-*

dosa, vulgar; Scrophularia nodosa, L.

Knotige., Braunwurz, Feigwarzenwurz, Knollenwurz, Al.; knottz rooted figwort, In.; scrofulaire noueuse, F.

br. du. fe. g. w. wu. *be. br. c. m. sp. z.*

Planta bienal comun en Europa (didynamia gymnospermia, L.; escrofularias, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Scrophulariæ*, s. *Scrophulariæ fœtidæ*, s. *vulgaris*) es gruesa, blanca, nudosa, de olor desagradable y sabor amargo y algo acre, que le pierde en parte por la desecacion.

La yerba se compone de un tallo anguloso con hojas enteras, ovales y con tres nervios. Es inodora y de sabor amargo y nauseoso.

ACEITE DE ESCROFULARIA. (*vm.*)

℞. Yerba y raices frescas de escrofularia, ... tres pt.
Aceite comun, ... una pt.

Déjese en infusion y cuélese por espresion.

ESFONDILIO.

Branca ursina alemana, Falsa branca ursina; Heracleum Sphondylium, L.

Unœchte Bærenklau, Al.; cok parsnip, In.; berce, fausse acanthe, F.; spondilio, I.; canabraz, Por.

am. f. w. *c. m.*

Planta perenne que se cria en Europa y en la América del Norte (pentandria digynia, L.; ombeliferas, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Branœ ursinæ*, s. *Ursi*, s. *Sphondylii*, s. *Germanicæ*) es larga, gruesa, ramosa, blanca y de sabor acre y cáustico.

La yerba se compone de un tallo surcado con hojas aladas, ásperas, blanquecinas por abajo y con hojuelas delgadas y lobadas. Tiene un sabor agradable y dulzacho.

Horne recomienda la raiz en polvo contra la epilepsia á la dósis de dos drac., y prescribe al mismo tiempo la infusion de las hojas. Mann ha usado con buen éxito el cocimiento en la dispepsia.

ESPARRAGUERA.

Esparraguera comun, Espárrago; Asparagus officinalis, L.

Spargel, Al.; sparage, In.; asperge, F.

ams. an. br. e. f. fe. ff. g. pa. w. *a. be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal que se cultiva en toda Europa (hexandria monogynia, L.; esparragueras, J.).

Se usa la raiz (*radix Asparagi sativi*, s. *hortensis*, s. *Alticis*) que se compone de un haz de fibras carnosas del grueso de una pluma de ganso, de color amarillo ó de ceniza por fuera, y blanquecino por dentro, fijadas á una cabecita transversal, gruesa y dura. Es inodora y de sabor dulzacho y mucoso.

El espárrago contiene una materia azucarada, análoga al maná, y una sustancia cristalizable particular llamada *Asparragina* (*Asparaginum.*).

Segun Dulong ninguno de estos principios existe en la raiz, la cual contiene albumina vegetal, goma, una materia particular, una resina, una sustancia azucarada particular, un poco de hierro y diferentes sales de base de potasa y de cal.

El espárrago es un escitante débil que se considera como diurético, por-

que se supone que activa la secrecion de este líquido por el olor desagradable que exhala la orina despues de su uso.

ESPECIES DIURÉTICAS. (f. ff. *ca.*)

R. Raiz seca de hinojo,
—— de ononis,
—— de rusco,
—— de espárrago y
—— de peregil, a. . . . . pt. ig.
Pártanse y mézclense. (f. *ca.*)

R. Raices de ononis,
——— de espárrago,
——— de hinojo,
——— de peregil,
——— de rusco,
——— de cardo estrellado,
——— de ligústico y
——— de fresa, a. . . . pt. ig.
Mézclense despues de partidas. (ff.)

COCIMIENTO DE ESPARRAGO. (*ra.*)

R. Raiz de espárrago, . . . una onz.
Agua, ... dos lib.
Hiérvase y cuélese.

Es escitante, reputado como diurético y usado por bebida comun en las hidropesías. Ordinariamente se añade vino blanco, nitro ó tierra foliada de tártaro.

COCIMIENTO APERITIVO. (ff.)

R. Especies aperitivas, . . . tres pt.
Agua, ... c. s.
Hiérvase por un cuarto de hora, y añádase á lo último
Regaliz raspado, ... una pt.
Déjense en infusion por un rato y cuélese.

Añadiendo diez gr. de nitro se obtiene el *Cocimiento aperitivo nitrado.*

APOCEMA DEPURATIVO Y DIURÉTICO. (*pie.*)

R. Raiz de espárrago,
—— de peregil,
—— de rusco y
—— de brionia, a. . . una onz.
Corteza de raiz de alcaparro y
——— media de tamarisco, a. med. onz.
Hojas de agrimonia,
—— de doradilla,
—— de culantrillo,
—— de artemisa y
—— de matricaria, a. . un puñ.
Trociscos de agarico, . . dos drac.
Gengibre y
Clavos de especia, a. . dos escrp.
Jarabe de achicorias con ruibarbo, tres onz.

Para tomar en tres veces por la mañana en ayunas.

APOCEMA APERITIVO. (*bo. pie.*)

R. Raiz de rusco y
—— de espárrago, a. . . med. onz.
Mil pies machacado, . . n.º 40.
Hojas de achicorias y
—— de escolopendra, a. med. puñ.
Sulfato de sosa, . . . med. drac.
Jarabe de rosas blancas, una onz.
Ojimiel escilítico, . . med. onz.

Se usa por la mañana en ayunas por diez ó doce dias en las cuartanas. (*bo.*)

R. Raiz de rusco y
—— de espárrago, a. . med. onz.
Corteza de sauco y
——— de fresno, a. . dos drac.
Hojas de achicoria,
—— de pimpinela,

Hojas de escolopendra y
—— de agrimonia, a. med. puñ.
Sumidades de espárrago y
———— de lupulo, a. un puñto.
Agua de fuente, ... c. s.
para obtener despues de la ebulicion ocho onz. de líquido. Añádase á este
Jarabe de las cinco raices, seis drac.
Sub-carbonato de potasa, doce gr.
Clarifíquese y aromatícese con
Canela, ... un escrp.
Para tomar por las mañanas en ayunas, por espacio de seis dias en seguida de un purgante que se repite el cuarto y el séptimo dia. *(bo. pie.)*

APOCEMA DE LAS CINCO RAICES. (f. *ca.*)

R. Raiz de espárrago,
—— de rusco y
—— de cardo, a. . . med. onz.
Agua comun, ... dos lib.
Háganse hervir por un cuarto de hora y añádase á lo último
Raiz de peregil y
—— de hinojo, a. . . . dos drac.
Despues de algunos minutos de infusion, cuélese y añádase al líquido
Jarabe de las cinco raices, una onz.
Nitro, ... veinte gr.
Méz. ex. (f.)
ca. sostituye med. onz. de ojimiel escilítico al nitro.
Se toma á vasos durante el dia.
Es diurético aconsejado en las hidropesías y las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre.

CALDO APERITIVO. (*pie.*)

R. Pescuezo de carnero, . . seis onz.
Raiz de espárrago y
—— de rusco, a. . . . med. onz.
Mil pies vivos y machacados, n.° 40.
Hojas de achicoria y
—— de herniaria, a. med. puñ.
Agua, ... c. s.
Hiérvase, cuélese y añádase al líquído
Tártaro calibeado, . . . un escrp.

CALDO DIURÉTICO. (*pie.*)

R. Pescuezo de carnero, . . seis onz.
Raiz de espárrago y
—— de rusco, a. . . . med. onz.
Hojas de agrimonia,
—— de pimpinela,
—— de achicoria y
—— de culantrillo, a. med. puñ.
Ruibarbo en una muñeca de lienzo, ... med. drac.
Limaduras de hierro amohecidas, en una muñeca de lienzo, dos drac.
Flores de calendula. . un puñto.
Agua, ... c. s.
Hiérvase y cuélese.

ESPERMA DE BALLENA.

Celebro de ballena, Espermaceti, Cetina; Sperma ceti, Cetaceum, Adipocera cetosa, L.

Wallrath, Al.; sperma ceti, In.; blanc de baleine, F.; bianco di balena, I.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. ww. *br. c. g. pa. pid. sa. sp.*

Sustancia grasa, que se presenta en masas transparentes, de un color blanco brillante como el nacar, untuosa al tacto, algo flexible entre los dedos, y

que se divide por la compresion en hojas delgadas.

Se estrae de un aceite graso que rodea el cerebro del cachalote; *Physeter macrocephalus*, L.

CERATO DE ESPERMA DE BALLENA.

Ungüento blanco, *Linimento blanco*, *Emplasto de esperma de ballena*, *Emplasto emoliente de esperma de ballena*; *Ceratum spermatis ceti*, s. *simplex*, s. *album*, s. *ceti*, s. *album simplex*, s. *cetacei*, *Emplastrum spermatis ceti*, *s. cetacei*, *Unguentum ceti*, s. *cetacei album*, *Unguentum album*, *s. spermatis ceti*, s. *adipocerœ cetorum*, *Linimentum album*. (am. ams. b. ba. du. e. ed. fe. fi. han. he. li. lo. o. p. po. pr. s. sa. su. *c. ca. pid. ra. sp. sw. vm.*)

R. Esperma de ballena, . . una pt.
Cera blanca, ... cuatro pt.
Aceite comun, ... ocho pt.
Lícuense juntos y menéense hasta que se enfrie. (lo. p. *sw.*)

am. ed. y *c.* prescriben una parte de esperma, tres de cera blanca y seis de aceite comun; — ams. y b. dos de esperma, una de cera y dos de aceite; — fi. y su. tres de esperma, dos y med. de cera y seis de aceite; — he. y *pid.* una de esperma, dos de cera, y cinco de aceite; — *ba.* dos de esperma, una de cera y cuatro de aceite; — *vm.* una de esperma, otra de cera y lo mismo de aceite; — wu. tres de esperma, una de cera y ocho de aceite; — y en otra parte, una de esperma, otra de cera y dos de aceite; — *sp.* una y med. de esperma, una de cera y doce de aceite; — *ra.* seis de esperma, una de cera y cuatro de aceite; — *sw.* seis de esperma, dos de cera y tres de aceite; — y lo. seis de esperma, dos de cera y veinte y cuatro de aceite.

li. tres partes de esperma, dos y med. de cera y seis de aceite de ben; — y *ca.* dos de esperma, cuatro de cera, y med. de aceite de las cuatro simientes frias.

R. Cera blanca y
Esperma de ballena, a. med. drac.
Aceite de almendras dulces, una onz.
Agua, ... seis drac.
Lícuense al B. M. (fe.)

R. Esperma de ballena, . . . una pt.
Cera blanca, ... med. pt.
Manteca preparada, . . . tres pt.
Lícuense juntos. (du. *c.*)

R. Esperma de ballena, . . tres pt.
Cera blanca y
Sebo de carnero, a. . . . seis pt.
Lícuense juntos. (b.* han. o. po. pr. s.)

R. Esperma de ballena y
Cera blanca, a. . . . . med. onz.
Aceite de almendras dulces, tres onz.
Grasa de ciervo, ... una onz.
Lícuense juntos. (sa.)

R. Cera blanca, ... cuatro onz.
Esperma de ballena y
Diaquilon simple, a. . . dos onz.
Aceite de almendras dulces, med. onz.
Lícuese y cuélese. (e.)

Esta preparacion toma en las diferentes farmacopeas los nombres de cerato, emplasto, linimento y ungüento, segun el grado de consistencia; pero la última fórmula es la única que constituye un verdadero emplasto.

POMADA COSMÉTICA.

Crema cosmética, *Linimento refrigerante*; *Ceratum cosmeticum*, *Pomatum albissinum.* (p. *br. pie. sp. vm.*)

R. Esperma de ballena y
Cera blanca, a. . . . med. drac.
Aceite de almendras dulces,
una onz.

Lícuense al B. M., échese en un mortero de piedra y tritúrese añadiendo poco á poco

Agua de rosas, ... seis drac.

hasta que la masa tome el aspecto de crema. (p.)

sp. prescribe med. onz. de esperma, otra med. de cera, una onz. de aceite de almendras dulces y seis drac. de agua de rosas; — *br.* tres onz. de esperma, dos de cera, ocho de aceite de almendras dulces, otro tanto de aceite comun y una y med. de agua destilada; — y *vm.* una parte de esperma, otra de cera, diez y seis de aceite de almendras dulces y doce de agua fria.

R. Cera blanca y
Esperma de ballena, a. med. drac.
Aceite de almendras dulces,
una onz.
Albayalde y
Litargirio, a. . . . . veinte gr.
Goma laca, ... c. s.

Mez. (*pie.*)

Debe proscribirse esta fórmula por el plomo que contiene.

CERATO LABIAL.

Ceratum ad labia, s. *labiale*, s. *cetacei rubrum*, *Cera ad labia.* (b.* br. d. fi. han. he. r. su. *sp.*)

R. Esperma de ballena, onz. y med.
Cera blanca, ... una lib.
Aceite de almendras dulces,
diez y ocho onz.
——— de espliego, . . med. drac.

Lícuense la esperma, la cera y el aceite; hágase hervir despues con un poco de ancusa y añádase el aceite de espliego. (r.)

fi. y su. prescriben tres onz. de esperma, dos onz. y med. de cera, y med. libra de aceite comun, sin aceite esencial; — han. una drac. de esperma, una onz de cera, onz. y med. de aceite de almendras dulces, doce got. de aceite de cidra y otro tanto del de bergamota; — he una onz. de esperma, dos onz. de cera, med. lib. de manteca fresca de vacas, y veinte got. de aceite de clavo; — y d. tres drac. de esperma, dos de cera, seis de aceite de almendras dulces, drac. y med. de ancusa y treinta got. de aceite de espliego.

R. Esperma de ballena, med. onz.

Lícuese á fuego suave en un mortero de marmol y añádase

Aceite de almendras dulces,
una onz.
——— de espliego, . . veinte got.
——— de bergamota, . . diez got.
——— de clavo, ... dos got.

Mez. (b.*)

R. Esperma de ballena y
Cera blanca, a. . dos onz. y med.
Ungüento de camuesa, cinco onz.
Aceite de leño de Rodas, doce got.
——— de cidra, . . . veinte got.
Goma laca, ... dos drac.

Mez. (br.)

R. Esperma de ballena, . . una onz.
Cera blanca y
Aceite de almendras dulces,
a. med. onz.

Sebo de macho cabrío, cuatro onz.
Raiz de ancusa, . . . dos drac.
Lícuense á un fuego manso y añádase al líquido colado
Aceite de clavo, ... med. drac.
Mez. (b.*) — Esta fórmula es de Trommsdorf.

R. Zumo de uvas y
—— de manzanas, a. doce onz.
Manteca fresca de vacas,
treinta y dos onz.

Cuézase lentamente hasta que se consuma la humedad, cuélese por un lienzo y añádase
Cera blanca, . . . diez y seis onz.
Esperma de ballena, . . una onz.
Lícuense á un fuego manso, meneando sin cesar hasta que se enfrie; añádase entonces
Aceite de espliego, . . una drac.
Mez. (*sp.*)

CERATO MUNDIFICANTE Y BALSAMICO. (b.*)

R. Esperma de ballena, . . una onz.
Manteca de cacao, . . . dos onz.
Aceite de almendras dulces,
cuatro onz.
Bálsamo del Perú, . . una drac.

Liquídense á un calor suave, meneando sin cesar, y añádase
Agua de azahar, . . . dos onz.

POMADA A LA SULTANA. (*ca.*)

R. Aceite de almendras dulces,
dos onz.
Esperma de ballena, . . una onz.
Cera blanca, ... tres drac.

Lícuense juntos, échense en un mortero de marmol y añádase
Bálsamo de la Meca, . . doce got.
Leche virginal, . . . sesenta got.

Tritúrese hasta que la pomada se ponga muy blanca.

POMADA ALCANFORADA. (*ra.*)

R. Manteca fresca de vacas, tres drac.
Esperma de ballena, . dos drac.
Cera blanca, ... tres onz.

Lícuense y añádase triturando
Alcanfor en polvo y
Óxido de zinc, a. . . . . tres gr.

Usada en particularidad en las enfermedades de los párpados, en cuyos bordes se aplica estendida en tiritas de lienzo fino.

EMPLASTO PARA LOS PECHOS.

Emplastrum mamillare, s. *ad mamillas.* (sa. w. wu. *au.*)

R. Simientes de membrillo y
———— de pulguera, a.
una drac.
Agua, ... c. s.

para hacer un mucílago. Añádase
Esperma de ballena, . med. drac.
Yemas de huevo, . . med. escrp.
Mez. ex. (*au.*)

R. Esperma de ballena, . . . dos pt.
Cera blanca, ... cuatro pt.
Gálbano y
Trementina, a. . . . . una pt.

Lícuense juntos. (w.)

sa. disminuye la mitad de la dósis del gálbano y de la trementina. — Si es necesario se puede añadir una onz. de alcanfor á cada med. lib. de emplasto.

R. Esperma de ballena, . . dos onz.
Emplasto de ranas, . onz. y med.
Aceite de manzanilla por decoccion. . . . . seis drac.

Lícuense suavemente y añádase

Aceite de alcaravea, . . dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Polvos de alcaravea, . . una onz.
Mez. (w.)

ESPARADRAPO DE ESPERMA DE BALLENA. (*vm.*)

R. Esperma de ballena,
Trementina clara y
———— cocida, a. . una pt.
Cera blanca, ... tres pt.
Lícuense y estiéndase sobre un papel encolado.

LOOC DULCIFICANTE.

Linctus cetacei. (au. bo.)

R. Esperma de ballena y
Goma arábiga, a. . . . dos drac.
Agua de rosas, ... cuatro onz.
Azucar blanca, ... seis drac.
Dósis; una cuch. cada hora. (*bo.*)

R. Esperma de ballena, . dos drac.
Conserva de rosas, . . med. onz.
Aceite de almendras dulces y
Jarabe de violetas, a. onz. y med.
Dósis; una cuch. de dos en dos horas. (*au.*)

LOOC COMUN.

Linctus comunis. (sa.)

R. Esperma de ballena, . dos drac.
Aceite de almendras dulces y
Jarabe de culantrillo, a. una onz.
La misma dósis que el precedente.

POCION DULCIFICANTE. (*sw.*)

R. Esperma de ballena licuada á un fuego manso, ... dos drac.
Yemas de huevo, ... c. s.
Tritúrense en un mortero caliente y añádase
Agua de menta, ... cuatro onz.
Nitro, ... una drac.
Dósis; dos cuch. tres ó cuatro veces al dia.

LECHE PECTORAL. (*vm.*)

R. Esperma de ballena, . . una drac.
Goma arábiga. . . . . dos drac.
Aceite de almendras dulces, una onz.
Jarabe comun, ... dos onz.
Agua de hinojo, ... cuatro onz.
Hágase un mucílago con la goma y la mitad del agua de hinojo, incorpórese el aceite y la esperma disuelta, añádase el jarabe y hágase emulsion con lo restante del agua.

ESPIGELIA.

Dos especies de este género de plantas se usan en medicina:

1.º *Espigelia contra lombrices, Arapabaca; Spigelia anthelmia*, L.

Spigelia anthelmintique, F.; espigelia, Por.

ams. b. br. d. f. fe. r. s. w. wu. *g. m.*

Planta ánua de la América septentrional (pentandria monogynia, L.; gencianas, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Spigeliæ anthelmiæ*) es pequeña y fibrosa.

La yerba se compone de un tallo redondo con cuatro hojas grandes y verticiladas en el vértice.

2.º *Espigelia de Mariland; Spigelia Marylandica*, L.

Carolina pink, indian pink, snake root, In.; spigelie du Maryland, F.

am. ams. b. be. d. du. ed. f. fe. fu. li. lo. p. r. s. su. w. *be. br. c. m.*

Planta bienal de la América septentrional.

Se usa tambien la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Spigelia Marylandicæ*) es simple y fibrosa.

La yerba se compone de un tallo tetrágono, con hojas opuestas, sentadas, ovales, prolongadas, enteras, puntiagudas y lisas. Tiene un olor fétido y narcótico y un sabor amargo y nauseoso.

Es escitante, antielmintica y laxante. — La dósis en polvo es de doce gr. para los niños de doce años, y una drac. para los adultos.

POLVOS VERMIFUGOS. (*e.*)

R. Espigelia de Mariland,
diez y seis gr.
Mercurio dulce, ... ocho gr.
Para una dósis.

COCIMIENTO DE ESPIGELIA.

Decoctum spigeliæ. (fu. wu.)

R. Yerba de espigelia antielmintica,
dos puñ.
Agua de fuente, ... dos lib.
Hiérvase y añádase al líquido colado
Zumo de limon recien esprimido,
seis drac.
Jarabe de flores de melocoton,
dos onz.
Agua, ... dos lib.
Dósis; de dos á tres onz. de seis en seis horas para los adultos.

INFUSION DE ESPIGELIA ANTIELMINTICA.

Infusum anthelminticum. (am. b.* fu. *c. e. sa. sw.*)

R. Yerba de espigelia antielmintica,
med. onz.
Agua hirviendo, ... seis onz.
Déjese en maceracion por dos horas y cuélese. (*e. sa. sw.*)

am. y *c.* prescriben dos drac. de espigelia, med. azumbre de agua y cuatro horas de digestion.

R. Yerba de espigelia, . . tres drac.
Agua hirviendo, . . . cuatro onz.
Añádase al líquido colado
Aceite de ruda, ... dos got.
Mez. ex. (fu.)
Dósis; de onz. y med. á dos onz. por la tarde. — Se pueden añadir dos drac. de serpentaria de Virginia.

INFUSION VERMIFUGA. (*e.*)

R. Espigelia de Mariland, med. onz.
Hojas de sen, ... dos drac.
Maná, ... una onz.
Hinojo, ... dos á cuatro drac.
Agua hirviendo, . . med. azumb.
Dósis; un vaso, tres ó cuatro veces al dia.

JARABE DE ESPIGELIA. (*ca.*)

R. Hojas de espigelia antielmintica,
dos onz.
Anís quebrantado, . . med. drac.
Agua, ... seis onz.
Déjese en infusion al B. M. por seis ó siete horas; cuélese esprimiendo con fuerza, y añádase
Estracto gomoso de jalapa,
med. onz.

Disuélvase, filtrese y añádase al líquido

Azucar blanca, . doble cantidad.

Dósis; dos cuchtas. al dia para los niños, y una cuch. por mañana y tarde para los adultos, en med. taza de vehículo.

ESPINACA.

Espinaca comun, de huerta; Spinacia oleracea, L.

Epinard, F.

br. f. *be. m.*

Planta ánua ó perenne, cuya procedencia se ignora, y que se cultiva en Europa en las huertas (dioecia pentandria, L.; atripliceas, J.).

Se usa la yerba *(herba Spinaciæ*, s. *Spinachiæ)* que se compone de un tallo recto, algo ramoso, con hojas pecioladas, lanceoladas y de color verde oscuro.

Es emoliente.

ESPINO MAJUELO.

Espino blanco, albar; Mespilus Oxyacantha, Cand.

Weissdorn, Al; white hawtorn, In.; aubepine, F.; bianco spino, I.; espinheiro alvar, Por.

f. *sp.*

Arbusto comun en toda Europa (icosandria digynia, L.; rosaceas, J.).

Se usan las flores *(flores Vesyacanthæ*, s. *Spinæ albæ)* que son blancas, anchas y dispuestas en ramilletes. Tienen un olor agradable, que pierden casi del todo por la desecacion, y un sabor muy poco estíptico.

Su infusion en agua tibia constituye un remedio doméstico, usado algunas veces contra la tos. Pero puede desterrarse, sin sentimiento, de la materia médica.

ESPINO SERVAL.

Espinos, Ramno catártico; Ramnus catharticus, L.

Gemeine Kreuzdorn, Fœrbebeere, Al.; purging buckthorn, In.; nerprun, F.; spino cervino, I.; espinha cervina, Por.

a. am. ams. an. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. g. han. li. lo. p. s. su. w. *bo. c. g. m. sa. sp. z.*

Arbusto que se cria en toda Europa (pentandria monogynia, L.; rhamneas, J.).

Se usan los frutos *(baccæ Spinæ cervinæ*, s. *domesticæ)* que son unas bayas del grueso de un guisante, redondas, lustrosas, negruzcas, que contienen cuatro granos en medio de una pulpa jugosa; exhalan un olor desagradable y tienen un sabor amargo, nauseoso y acre.

Segun Vogel, contienen un principio colorante particular, llamado *Rhamnino*, *Rhamninum.*

Es un purgante muy enérgico que se ha alabado mucho en las hidropesías.

ZUMO DE BAYAS DE ESPINO SERVAL.

Succus ramni cathartici, s. *spinæ cervinæ.* (f. sa.)

R. Bayas de espino serval maduras, c. s. q.

Quebrántense entre los dedos sin romper los granos; déjese fermentar la masa por tres ó cuatro dias, cuélese por espresion, y consérvese el zumo en botellas con una capa de aceite.

Dósis; de dos á cuatro drac.

ARROPE DE ESPINO SERVAL.

Rob spinæ cervinæ. (a. f. wu.)

R. Bayas maduras de espino serval, c. s. q.

Quebrántense sin romper los granos, déjese reposar la masa por tres dias, hasta que se desarrolle un principio de fermentacion; esprímase con fuerza, cuélese el zumo por una manga, decántese despues de tres ó cuatro horas, y déjese evaporar á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (f.)

R. Zumo de bayas de espino serval, una lib.

Cuézase hasta la consistencia de miel, añadiendo á lo último dos onz. de azucar. (wu.)

a. prescribe una parte de azucar y nueve de zumo.

Dósis; de un escrp. á drac. y med.

JARABE DE ESPINO SERVAL.

Jarabe doméstico; Syrupus Rhamni, s. *Rhamni cathartici*, s. *domesticus*, s. *de spina cervina.* (am. ams. an. be. br. f. ff. g. han. li. lo. p. pa. sa. W. wu. *c. sp. sw. vm.*)

R. Zumo clarificado de bayas de espino serval y
Azucar blanca, a. . . . part. ig.
Hágase jarabe á fuego manso. (f.)

am. an. p. y *c.* prescriben cuatro partes de zumo y dos de azucar; — wu. seis de zumo y cuatro de azucar; — ams. y b. diez y seis onz. de zumo y dos lib. y med. de azucar; — ff. tres part. de zumo y cuatro de azucar; — *sw.* siete lib. y med. de zumo y tres y med. de azucar; — g. seis lib. de zumo y tres de azucar; — y li. una part. de zumo y una y med. de azucar.

sw. dice que se puede añadir, si es necesario, una lib. de tintura alcohólica de pimienta de la Jamaica.

R. Zumo depurado de bayas de espino serval, . . med. azumb.
Gengibre quebrantado y
Pimienta en polvo, a. med. onz.

Déjese en maceracion por cuatro horas á un calor suave, y filtrese; redúzcase en seguida otra azumbre y media de zumo depurado, á la mitad por la ebulicion; mézclense los dos líquidos y añádase

Azucar, ... tres lib. y med.

Hágase jarabe. (lo.)

R. Bayas maduras de espino serval, diez y seis lib.

Esprímase el zumo; échese sobre el resíduo c. s. de agua hirviendo para cubrirle; déjese en maceracion por veinte y cuatro horas y cuélese por espresion; reúnase el líquido con el zumo y añádase

Azucar blanca, ... ocho lib.

Clarifíquese con clara de huevo y evapórese hasta la consistencia de jarabe. Cuando este esté frio, añádase despues de triturados con azucar

Aceite de canela,
—— de clavos y
—— de macías, a. . un escrp.

Mez. ex. *(vm.)*

R. Zumo depurado de espino serval, veinte onz.
Azucar blanca, treinta y dos onz.

Cuézase hasta la consistencia ne-

cesaria y añádase á lo último una muñequita que contenga

Anís y
Almáciga, a. . . . . tres drac.
Gengibre,
Canela y
Clavos de especia, a. drac. y med.

Consérvese. (br. han. w. sp.)

pa. prescribe una lib. de zumo, dos de azucar y una drac. de cada una de las sustancias aromáticas; — y sa. part. ig. de zumo y de azucar, dos drac. de anís y de almáciga y una de gengibre, canela y clavo. — Dósis; de med. á una onz.

POCION PURGANTE. (*fp*)

R. Cocimiento de ciruelas,
cuatro onz.
Jarabe de espino serval, una onz.
Mez.

ESPLIEGO.

Alhucema; Lavandula spica, L.

Lavandel, Al.; lavander, In.; lavande, F.; lavendola, I.; alfacema, Por.

a. am. ams. b. ba. be. br. d. du e. ed. f. ff. fi. fu. g. him. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pid. sp.*

Planta del mediodia de Europa (didynamia gymnospermia, L. labiadas, J.).

Se usan las sumidades floridas (*herba et flores*, s. *sumitates*, s. *spicæ florentes Lavandulæ*, s. *Spicæ*) que se componen de tallos rectos, ramosos, con hojas lineales, felposas, blanquecinas y terminadas en flores verticiladas, azules ó de color de violeta, cuya reunion forma una espiga interrumpida con bracteas estrechas y lineales. Su olor es penetrante y muy agradable, y su sabor aromático y amargo.

Es estimulante enérgico. La dósis en polvo, es de un escrp. á med. drac.

ESPECIES AROMÁTICAS. (ff. han. po. pr. sa. *hp. sp. sw.*)

R. Yerba de mejorana,
—— de menta piperita,
—— de romero,
—— de serpol y
Flores de espligo, a. . . . dos pt.
Clavos de especia y
Cubebas, ... una pt.
Quebrántense. (han. po. pr. sa.)

R. Yerba de romero,
—— de ruda,
—— de salvia,
—— de hisopo,
—— de espliego,
—— de agenjos,
—— de orégano,
—— de tomillo,
—— de laurel,
Flores de rosas rojas,
—— de manzanilla,
—— de meliloto,
—— de sauco y
Sal amoniaco, ... part. ig.
Quebrántense. (*sp.*) — Para fomentos.

R. Flores de espliego,
—— de manzanilla,
Yerba de menta piperita,
—— de melisa,
—— de tomillo y
—— de mejorana, a. . part. ig.
Quebrántense y mez. (*hp.*)

R. Flores y sumidades de espliego,
———————— de melisa,

Flores y sumidades de menta piperita ,
——————— de salvia ,
——————— de tomillo ,
——————— de agenjos ,
——————— de menta acuática ,
——————— de orégano y
——————— de romero ,
a. pt. ig.

Pártanse y mez. (ff.)

R. Flores de espliego ,
—— de arnica ,
Yerba de mejorana ,
—— de serpol y
—— de romero , a. . . una onz.

Pártanse y mez. (*sw.*)

ESPECIES CEFÁLICAS.

Species cephalicæ pro fomentatione , s. *epithemate.* (pa. w. wu. *vm.*)

R. Yerba de mejorana ,
—— de menta ,
—— de melisa ,
—— de serpol ,
—— de espliego y
—— de arnica , . . a. part. ig.

Pártanse y mez. (wu.)

R. Yerba y sumidades de betónica ,
——————— de hisopo ,
——————— de espliego ,
——————— de mejorana ,
——————— de orégano ,
——————— de romero ,
——————— de ruda ,
——————— de salvia ,
——————— de serpol ,
Flores de manzanilla ,
——— de meliloto ,
——— de rosas ,
——— de sauco y
Hojas de laurel , a. . . una onz.
Sal amoniaco , ... med. onz.

Pártanse , quebrántense y mez. (pa. w. *vm.*)

INFUSION DE ESPLIEGO. (ff.)

R. Sumidades secas de espliego y
Regaliz raspado ,
a. dos drac. y med.
Agua hirviendo , ... c. s.

para obtener dos lib. de líquido colado.

AGUA VULNERARIA.

Tintura aromática compuesta. (ff.)

R. Especies aromáticas , . . una pt.
Alcohol (de 22.°) , . . nueve pt.

Déjense en infusion por ocho dias las especies en la mitad del alcohol; cuélese por espresion ; infúndase el resíduo en la otra mitad del alcohol ; reúnanse los dos líquidos y fíltrense.

Se usa al esterior en lociones y fomentos las mas veces mezclada con vino.

VINAGRE DE ESPLIEGO.

Acetum lavandulæ. (f. p. pa. w. wu. *pid.*)

R. Flores de espliego , . . . una pt.
Vinagre blanco , ... seis pt.

Déjese en maceracion al sol por algunos dias y cuélese por espresion. (pa. w. *pid.*)

f. prescribe una parte de espliego, diez y seis de vinagre y quince dias de maceracion ; —— y wu. una parte de espliego , nueve de vinagre y tres semanas de maceracion.

R. Flores secas de espliego ,
una lib.

Vinagre, ... seis lib.

Despues de seis dias de maceracion, hágase hervir un poco y añádase al líquido colado

Alcohol, ... med. lib.

Mez. ex. (p.)

Es aromático que se aplica á veces en forma de epitema.

VINAGRE DE ESPLIEGO COMPUESTO.

Acido acético aromático, Espíritu aromático acetoso, Vinagre de los cuatro ladrones. (b.* fi. *br. vm.*)

R. Canela,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . una drac.
Menta piperita, . . . med. onz.
Espliego y
Romero, a. . . . . una onz.
Vinagre, ... ocho onz.
Aguardiente, ... veinte onz.

Destílense veinte y ocho onz. (*vm.*)

R. Yerba fresca de agenjos,
——— de menta rizada,
——— de ruda y
——— de romero,
a. onz. y med.
Flores secas de espliego, dos onz.
Raiz de cálamo aromático,
Canela,
Nuez moscada y
Clavos de especia, . a. dos drac.
Vinagre blanco, . . . diez lib.

Despues de diez dias de maceracion, cuélese por espresion y filtrese. (*br.*)

R. Sumidades de agenjos,
——— de mil en rama,
Yerba de menta piperita,
Flores de espliego,
Clavos de especia y
Gengibre, a. . . . cuatro drac.
Vinagre hirviendo,
siete lib. y med.
Acido acético, ... med. lib.

Déjese en maceracion por cuatro dias; cuélese por espresion; clarifíquese con leche de vacas; cuélese otra vez y añádase al líquido

Espíritu de romero, . cuatro onz.

Consérvese. (fi.)

R. Canela,
Macías y
Clavos de especia, a. med. onz.
Leño de Rodas,
——— de sándalo blanco y
Simiente de hinojo, a. dos drac.
Vinagre, ... una azumb.

Déjense en maceracion por dos dias á un calor suave, y añádase en seguida

Yerba de agenjos,
——— de romero,
——— de menta piperita y
Flores de espliego, a. med. onz.
Yerba de mejorana, . una drac.

Déjense en digestion por dos dias; hágase hervir en seguida y cuélese despues de frio. (b.*)

AGUA DE ESPLIEGO. (a. f. pa. sa. w.)

R. Yerba florida de espliego, una pt.
Agua comun, ... cuatro pt.

Destílese la mitad. (f. pa. sa.)

wu. prescribe una parte de espliego y seis de agua; — y a. una de espliego y doce de agua.

Dósis; de dos á cuatro onz.

ACEITE ESENCIAL DE ESPLIEGO.

Oleum lavandulæ æthereum, Ætheroleum lavandulæ. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fu. g. han.

he. lo. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sw.*)

R. Yerba florida de espliego, c. s. q.
Agua, ... c. s.
Destílese y sepárese el aceite que sobrenade en el producto. (am. ams. b. be. du. ed. fe. fu. g. lo. p. r. su. *br. c.*)

sw. prescribe una parte de yerba y cuatro de agua; — e. han. po. pr. y s. una de yerba y ocho de agua; — d. una de yerba y seis de agua; — an. seis de yerba y veinte de agua; — f. cinco de yerba y siete de agua; — ba. una de yerba y nueve de agua; — y a. una de yerba y doce de agua.

R. Espliego, . . . veinte y cinco pt.
Agua, . . . setenta y cinco pt.
Sal comun, ... tres pt.
Destílese. (br. he. pa. sa. w. *pid.*)

R. Espliego, ... c. s. q.
Agua de espliego, ... c. s.
Destílese. (wu.)
Dósis; de dos á ocho got.

BÁLSAMO DE ESPLIEGO.

Linimentum aromaticum. (br. *sw.*)

R. Aceite de espliego, . . . una pt.
——— de nuez moscada, cinco pt.
Mez. (br.)

R. Aceite de espliego,
——— de nuez moscada y
Manteca de cacao, a. . part. ig.
Mez. (*sw.*)

Esta preparacion bien sencilla reemplaza perfectamente al ungüento nervino, con cuya denominacion le distingue efectivamente Swediaur.

ESPÍRITU DE ESPLIEGO.

Spiritus lavandulæ. (a. am. an. ba. be. br. d. du. ed. f. fi. fu. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *c. pid. sw. vm.*)

R. Espliego, ... una pt.
Alcohol (20.°), . . cuatro pt.
Destílese un espíritu que señale 28.°
(an. br. ed. he. pa. w. *pid.*)

be. prescribe una part. de espliego y diez y seis de alcohol; — su. parte y med. de espliego y ocho de alcohol; — p. parte y med. de espliego y diez de alcohol; — sa. una parte de espliego, cuatro de alcohol y la cohobacion del producto sobre nueva yerba; — d. una parte de espliego, seis de alcohol y la cohobacion sobre nuevas flores; — wu. parte y med. de espliego, diez de alcohol y la cohobacion sobre nueva yerba; — y fe. libra y med. de flores y ocho de alcohol, destilando seis lib.

R. Espliego, ... tres pt.
Aguardiente, ... seis pt.
Agua pura, . . treinta y seis pt.
Destílense nueve partes. (*vm.*)

han. o. po. pr. y s. prescriben una parte de espliego, cuatro de alcohol y cuatro de agua; — ba. una de espliego, cuatro de alcohol (0,900) y ocho de agua; — a. una de espliego, cuatro y med. de alcohol (0,910) y seis de agua; — fi. una y med. de espliego, cuatro de alcohol y tres de agua; — du. libra y med. de yerba, cuatro azumbres de alcohol y c. s. de agua; — y am. lo. y c. dos lib. de yerba, cuatro azumbres de alcohol y c. s. de agua.

R. Espliego, ... doce pt.
Alcohol, ... seis pt.
Agua, ... dos pt.

Destílense seis partes; vuélvase á destilar el producto con doce partes de espliego y dos de agua, y sáquense todavía seis partes. *(sw.)*

R. Espliego, ... med. lib.
Agua de espliego, ... una lib.
Alcohol, ... cuatro lib.

Despues de veinte y cuatro horas de infusion destílense tres lib. (r.)

ESPÍRITU DE ESPLIEGO COMPUESTO.

Tinctura lavandulæ composita, s. *aromatica*, *Spiritus lavandulæ compositus*, *Alcohol cum lavandula spica compositus.* (am. an. b.* d. du. ed. f.** fi. g. han. lo. pa. su. *c. ca. sw. vm.*)

R. Espíritu de espliego,
treinta y dos pt.
——— de romero,
diez y seis pt.
Canela y
Nuez moscada, a. . . . . dos pt.

Déjese en infusion fria por tres dias y añádase

Leño de sándalo rojo, . una pt.

Déjese todavía en maceracion por algunos dias, cuélese por espresion y fíltrese. *(vm.)*

han. prescribe dos lib. de espíritu de espliego, ocho onz. de espíritu de romero, dos drac. de canela, otro tanto de nuez moscada y onz. y med. de sándalo rojo; — b.* y f.** tres lib. de espíritu de espliego, una del de romero, med. onz. de canela, otra med. de nuez moscada y una onz. de sándalo rojo; — pa. y su. tres lib. de espíritu de espliego, una del de romero, med. onz. de canela, lo mismo de nuez moscada y tres drac. de sándalo rojo; — *ca.* tres lib. de espíritu de espliego, una lib. del de romero, onz. y med. de canela, otro tanto de sándalo rojo y una onz. de nuez moscada; — y *vm.* doce onz. de espíritu de romero, treinta y seis onz. de espíritu de espliego, med. onz. de canela, otro tanto de nuez moscada, y med. drac. de cochinilla.

R. Espíritu de espliego, . . tres lib.
——— de romero, . . una lib.
Canela y
Nuez moscada, a. . . med. onz.
Cochinilla quebrantada,
med. drac.

Déjese en digestion por tres dias á un fuego moderado y cuélese. (fi.)

R. Espíritu de espliego, . . dos lib.
——— de romero, . seis onz.
Polvos de canela y
——— de nuez moscada,
a. med. onz.
——— de sándalo rojo,
tres drac.

Despues de una semana de digestion, fíltrese y échese sobre el resíduo

Espíritu de espliego, . . una lib.
——— de romero, . . . seis onz.

Déjese en digestion por tres dias, fíltrese y mézclense los dos líquidos. (an.)

R. Espíritu de espliego, . . tres lib.
——— de salvia, . . . una lib.
Canela, ... una onz.
Nuez moscada, . . . med. onz.
Raspaduras de sándalo blanco,
tres drac.

Cuélese despues de ocho dias de infusion fria. (*sw.*)

R. Espíritu de espliego, . . tres lib.
——— de romero, . . una lib.
Canela,
Nuez moscada y
Sándalo cetrino, a. . med. onz.
Ambar gris, ... med. escrp.
Azafran, ... una drac.

Cuélese despues de ocho dias de maceracion. (g.)

R. Espíritu de espliego y
——— de romero,
a. veinte y cuatro onz.
Canela, ... una onz.
Nuez moscada, ... med. onz.
Clavos de especia, . . . dos drac.
Agua, ... ciento veinte onz.

Destílense cuarenta y ocho onz. de líquido; déjese en infusion en este

Leño de sándalo rojo, . . tres drac. y fíltrese, ó bien infúndase todo sin destilar por muchos dias en los dos espíritus y filtrese. (*vm.*)

R. Espíritu de espliego,
ochenta y cuatro pt.
——— de romero,
cuarenta y ocho pt.
—— de cidra, ... doce pt.
Canela, ... tres pt.
Cubebas y
Clavos de especia, a. . . una pt.

Déjense en infusion fria por algunos dias y filtrese. (*vm.*)

R. Espíritu de espliego,
azumbre y med.
——— de romero,
med. azumbre.
Nuez moscada y
Canela, a. . . . . med. onz.
Clavo de especia, ... dos drac.
Raspaduras de leño de sandalo rojo, ... una onz.

Despues de diez dias de digestion cuélese. (am. du. lo. *c.*)

ed. y *sw.* prescriben tres lib. de espíritu de espliego, una del de romero, una onz. de canela, dos drac. de clavo de especia, med. onz. de nuez moscada, tres drac. de sandalo rojo y ocho dias de maceracion.

R. Hojas de espliego, . . . doce pt.
—— de romero, ... seis pt.
Clavo de especia y
Canela a. . . . . tres pt.
Cubebas, ... una pt.
Aguardiente,
ciento cuarenta y cuatro pt.
Agua pura,
doscientas ochenta y ocho pt.

Destílense ciento y ocho partes. (*vm.*)

d. prescribe dos lib. de espliego, una de romero, tres onz. de corteza fresca de cidra, doce lib. de alcohol, la destilacion hasta la sequedad y la infusion en el producto de una onz. de cubebas, otra de clavo y tres de canela.

Es escitante. — Dósis; de diez got. á dos drac. en agua azucarada.

AGUA OLOROSA.

Agua odorifera. (b.* w.)

R. Yerba de romero,
——— de mejorana y
Flores de espliego, a. . una onz.
——— de lirio de los valles y
——— de rosas, a. . . . . dos onz.
Leño de Rodas y
Corteza fresca de cidra,
a. onz y med.
Canela, ... dos onz.
Clavo, ... onz. y med.

Alcohol, ... ocho lib.
Agua, ... cuatro lib.

Despues de ocho dias de digestion, destílense tres cuartas partes. (w.)

R. Espliego y
Melisa, a. . . . . dos lib.
Raiz de cálamo aromático, una lib.
Clavo de especia y
Yerba de romero, a. . . med. lib.
——— de mejorana,
——— de menta piperita y
Canela, a. . . . . una onz.
Alcohol, ... dos lib.
Agua, ... treinta lib.

Destílense veinte onz. (b.*)

Esta agua aromática solo se diferencia en el nombre del agua Carmelitana y de la de Colonia. Tiene los mismos usos.

ESPONJA.

Spongia marina.

Badeschwamm, Meerschwamm, Al.; sponge, In.; eponge, F.; spugna, I; esponja, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. br. c. g. pa. pid. sp.*

Esqueleto fibroso que tiene como engastados ó mas bien que se halla lleno de diferentes cuerpos marinos organizados, correspondientes al último eslabon de la cadena animal.

Se usa mas particularmente la *Spongia lacinulosa*, Lmk, del Mediterráneo, del mar Rojo y del Océano de las Indias. Es redondeada, aplastada, blanda, muy porosa y cubierta de muchas lacinias por su superficie.

Fyfe ha probado que contiene iodo.

ESPONJA PREPARADA.

Spongia præparata. (a. ams. an. ba. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. han. he. li. o. p. pr. s. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. vm.*)

1.° Sin cera.

R. Esponja fina lavada y limpia, n.° 1.

Líese cuando esté húmeda con una cuerda muy apretada, cuyas vueltas estén juntas: asegúrese esta con un nudo que se pueda desatar con facilidad; enjúguese y consérvese en un sitio bien seco. (f. fe. ff. *sw.*)

e. prescribe que se corte la esponja en pedazos largos, y que despues de lavados se empapen en clara de huevo antes de liarlos; y *vm.* que se empape en mucílago de goma arábiga.

2.°. Con cera; *Spongia cerata.*

R. Esponja fina, seca, bien lavada y limpia de todo cuerpo estraño, n.° 1.

Sumérjase en cera amarilla derretida, esprímase en seguida entre dos planchas de estaño calentadas al B. M. y sáquese despues de frias. (a. ams. an. ba. br. d. f. ff. fi. fu. han. he. li. o. po. pr. s. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. vm.*)

Se usa para dilatar los caminos fistulosos, y las aberturas naturales ó preternaturales.

ESTAFISAGRIA.

Albarraz; Delphinium Staphisagria, L.

Læusescamen, Al.; louseseed, stavy acre seed, In.; staphisaigre, F.; erba contra i pidocei, I.; albarrez, Por.

ams. an. b. be. br. du. e. ed. f. fe. g. lo. su w. wu. *be. br. c. g. m. sp. z.*

Planta perenne del mediodia de Europa (polyandria trigynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la simiente (*semen Staphidi-*

sagriæ, s. *Staphisagriæ*) que es de un gris negruzco, plana, triangular, algunas veces tetrágona, áspera al tacto, arrugada y encorvada. Contiene una almendra oblonga, de color amarillo blanquecino. Su olor es muy desagradable y su sabor amargo, estremadamente acre y quemante.

Contiene, segun Lassaigne y Feneulle, un alcaloide particular, la *Delphina*, *Delphinum*, *Delphia*, á quien debe su actividad.

Es escitante, sialagoga, emética y purgante.

COCIMIENTO DE ESTAFISAGRIA.

Decoctum seminum delphini staphisagriæ. (b.*)

R. Simiente de estafisagria quebrantada, ... una onz.
Agua de fuente, . . . lib. y med.

Redúzcase á una libra por la ebulicion y añádase al líquido
Tintura de opio,
veinte y cuatro gr.

Aconsejada por Ranque en fricciones contra la sarna. Se lavan las partes enfermas dos veces al dia con un lienzo empapado en este cocimiento. Si está muy irritada la piel, se añade agua al líquido y en todos los casos se dilata en una tercera parte de agua el octavo ó el noveno dia. Se dice que para curar de este modo la sarna bastan diez ú once dias.

POCION ESCITANTE.

Lotio e estaphisagria. (*sw.*)

R. Simiente de estafisagria, med. onz.
Agua hirviendo, ... una lib.

Despues de med. hora de infusion añádase al líquido colado
Alcohol, ... med. lib.

Se usa en las enfermedades rebeldes de la piel.

COLUTORIO ANTIESCORBÚTICO. (*pie.*)

R. Simiente de estafisagria, una onz.
Mostaza, ... tres drac.
Hidromel, ... cuatro onz.
Ojimiel escilítico, ... dos onz.

POLVOS CONTRA LOS PIOJOS. (*pie.*)

R. Simiente de estafisagria y
Pimienta larga, a. . . . part. ig.

UNGUENTO CONTRA LOS PIOJOS.

Unguentum contra pediculos capitis. (b.* *br. sw.*)

R. Simiente de estafisagria, . una pt.
Manteca de puerco, . . . tres pt.

Déjese en infusion caliente por algunas horas y cuélese por espresion. (*sw.*)

R. Simiente de estafisagria, dos drac.
Cerato simple, ... seis drac.

Mez. (*sw.*)

b.* y *br.* prescriben dos drac. de estafisagria, tres de manteca de puerco, y otro tanto de sebo de carnero.

R. Simiente de estafisagria, dos drac.
Raiz de eléboro blanco,
drac. y med.
Hojas de tabaco, . . . una drac.
Aceite de tabaco, ... c. s.
Cera, ... un poco.

Infúndase y añádase al líquido colado
Aceite de espliego, . . . ocho got.

Mez. (b.*)

ESTAÑO.

Stannum Jupiter.

Zinn, Al.; tin, In.; etain, F.; stagno, I.; estanho, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. c. g. pa. s. sp.*

Es un metal sólido, casi tan blanco como la plata, blando, laminar, poco ductil, que se funde á 210 grados, que no se volatiliza, y que es poco alterable por el aire húmedo; su peso específico es de 7,291. Cuando se le dobla tiene la propiedad de crugir.

POLVOS DE ESTAÑO.

Estaño pulverizado, Limaduras de estaño; Stannum pulveratum, s. *præparatum*, s. *granulatum*, s. *raspatum, Limatura stanni, Oxydulum stanni, Pulvis stanni philosophice præparatus.* (a. am. an. b. ba. be. br. du. f. fe. fu. he. li. o. pa. r. sa. su. w. *c. sa. sw.*)

R. Estaño de Inglaterra, . . c. s. q.

Lícuese y consérvese el polvo pasado por tamiz. (am. ba. br. du. fe. pa. *c. sw.*)

li. quiere que antes de guardar las limaduras, se hiervan en vinagre hasta que no se forme mas precipitado por el sub-carbonato de potasa.

R. Estaño puro, ... c. s. q.

Lícuese; échese en una caja de madera áspera por dentro y untada con greda; ciérrese la caja y agítese mucho; y pásense despues los polvos por un tamiz. (a. b. f. o. pa. sa. su. wu.).

R. Limadura de estaño, . . . dos pt.
Greda en polvo, ... una pt.

Tritúrense juntos en un mortero. (r.)

sa. prescribe que se trituren juntas tres drac. de estaño y una onz. de coral.

R. Hojas de estaño y
Azucar blanca, a. . . . . pt. ig

Tritúrense juntos; pásense por un tamiz; cuézase el polvo en una grande cantidad de agua, y déjese secar. (an.)

be. prescribe que se machaque sal comun en un mortero caliente; que se vierta en seguida en él estaño licuado; que se mence de prisa y con fuerza hasta que la masa esté bien pulverizada; que se lave en seguida, se deje secar y se pase por tamiz.

R. Limaduras de estaño, . . dos pt.
Ojos de cangrejo, ... una pt.
Macháquense juntos. (fu.)

POLVOS VERMÍFUGOS. (*ca.*)

R. Estaño en polvo, ... una onz.
Etiope mineral, . . . dos escrp.

Para tomar en seis veces, en jarabe, triaca ó miel, dos veces al dia.

POLVOS DE ESTAÑO FERRUGINOSOS.

Pulvis stanni martiatus. (au. sa. sw.)

R. Limaduras de estaño, . dos drac.
Sulfato de hierro, . . . cinco gr.

Tritúrense juntos y divídanse en cinco papeles. — Dósis; uno cada dos horas.

BOLO VERMÍFUGO.

Bol e stanno. (sa. sw.)

R. Polvos de estaño, . . med. escrp.
Conserva de corteza de naranja, un escrp.

Jarabe simple, ... c. s.

ELECTUARIO VERMÍFUGO. (*ca. e. pie. ra.*)

R. Polvos de estaño,
de seis drac. á una onz.
Miel despumada, . . cuatro onz.
Dósis; de dos á tres cuch. por la mañana. (*e.*)

R. Estaño en polvo, . . . una onz.
Estracto de artemisa y
Polvos de jalapa, a. . una drac.
Jarabe de achicorias compuesto, c. s.
Para tomar en doce ó quince veces con media hora de intervalo, bebiendo despues una taza de caldo de vegetales. (*ra.*)

R. Estaño en polvo, . . . una onz.
Raiz de helecho macho, seis drac.
Semen contra, ... med. onz.
Jalapa y
Sulfato de potasa, a. . una drac.
Miel, ... c. s.
Dósis; med. cuchta. por la mañana de media en media hora. (*au. ca. pie.*)

AMALGAMA DE ESTAÑO. (am. e. wu. *c. sa.*)

R. Estaño, ... dos onz.
Mercurio, ... tres onz.
Caliéntese el mercurio en un crisol hasta que empiece á volatilizarse; échese sobre él estaño derretido por separado; menéese la mezcla en un mortero de mármol, añadiendo poco á poco sal comun; lávese bien en seguida y póngase á secar en un lienzo. (e.)

sa. prescribe que se reunan tres drac. de mercurio y dos onz. de estaño, y que se pulverice la amalgama triturándola en un mortero de mármol; — am. y *c.* que se reunan cinco partes de estaño y dos de mercurio; y que se triture la amalgama con una pt. de greda preparada hasta que haya perdido enteramente el brillo metálico; — y wu. que se amalgame una onz. de estaño con otra de mercurio, y que se pulverice la mezcla ya fria con una onz. de conchas de ostras pp.

POLVOS VERMIFUGOS. (*sa.*)

R. Amalgama de estaño, med. drac.
Ruibarbo en polvo y
Antimonio diaforético no lavado, a. diez gr.
Para tomar dos veces al dia.

PILDORAS ANTIHELMINTICAS. (*sw.**)

R. Amalgama de estaño, . . . c. s. q.
Póngase entre ceniza caliente para que se oxiden los dos metales.
Añádase
Estracto de agenjos, ... c. s.
Háganse píldoras de seis gr. — Dósis; cuatro, seis ú ocho por la mañana.

ELECTUARIO VERMIFUGO.

Electuarium joviale ad tæniam. (br. ca. wu. *sp. vm.*)

R. Estaño puro y
Mercurio, a. . . . . una onz.
Fórmese una amalgama; pulverícese con
Conchas de ostras pp. . una onz.
Añádase poco á poco
Conserva de agenjos, . . dos onz.
Jarabe de menta, ... c. s.
para hacer electuario. (br. wu. *ca. sp.*)
vm. sostituye la magnesia calcinada

al sub-carbonato de cal y el jarabe simple al de menta.

Dósis; dos drac. dos veces al dia.

UNGUENTO ANTIHEMORROIDAL.

Unguentum empiricum Tlaki in tumoribus hœmorrhoidalibus. (b.)

R. Limaduras de estaño y
Mercurio, a . . . . . dos drac.
Hágase una amalgama y añádase
Ungüento rosado, . . . una onz.
Precipitado rojo, . . . dos drac.
Aceite de menta piperita,
veinte got.
Mézclese por trituracion.

PROTOXIDO DE ESTAÑO.

Sub-óxido de estaño, Cenizas de estaño, Cal de estaño, Oxido gris de estaño, Gris negruzco de estaño, Oxido de estaño ad minimum, Oxidulo de estaño; Stannum sub-oxidatum, s. pulveratum, Pulvis stanni. (b.* pa. *sw. vm.)*

R. Estaño puro, ... c. s. q.

Déjese al aire libre hasta que se convierta del todo en un polvo gris; tritúrese y pásese por tamiz. (pa. *sw. vm.*)

R. Cloruro de estaño disuelto en agua, c. s. q.

Potasa cáustica líquida, . . . c. s. para precipitar el óxido y volverle á disolver: fíltrese la disolucion y añádase ácido hidroclórico para precipitar el óxido. (b.*)

Es antielmíntico y purgante, usado con particularidad contra la tenia; pero alabado tambien en la tisis pulmonal. — Dósis; de cinco á seis gr.

ANTIHÉCTICO DE POTERIO.

Antihecticum Poterii, Bezoardicum joviale. (sa. w. *sp. vm.)*

R. Régulo de antimonio, . cuatro pt.
Estaño frio, . . cinco pt. y med.

Derrítase todo junto y viértase sobre una lámina de metal fria; pulverícese y mézclese con

Nitro en polvo, ... quince pt.

Echese en un crisol hecho ascua; despues que la mezcla se haya fundido manténgase todavia al fuego por algun tiempo; déjese enfriar en seguida; lávese con agua fria y póngase á secar á calor suave. *(vm.)*

w. *sp.* prescriben seis onz. de régulo, dos de estaño y veinte y cuatro de nitro; — y sa. seis de régulo, seis de estaño y treinta y seis de nitro.

Antiguamente se creia que esta preparacion era á propósito para contener los flujos de sangre y de semen, y disminuir los sudores colicuativos de los tísicos. — Dósis; med. drac. por mañana y tarde.

PERSULFURO DE ESTAÑO.

Oxido de estaño sulfurado, hydrosulfurado, Oro de Judea, Bisulfuro de estaño; Sulphuretum stanni, Aurum mosaicum. (an. b.* fe. *br. ca. sw.* *vm.)*

R. Estaño en polvo, ... tres onz.
Azufre sublimado, . . . una onz.

Pónganse en un crisol sobre las ascuas, y caliéntese hasta que se produzca una llama muy viva; sepárese del fuego; tápese el crisol; déjese enfriar; porfirícese la masa y pásese por tamiz. (an. fe. *br. ca.*)

vm. prescribe que se calcinen juntas siete partes de óxido de estaño, y cuatro y media de azufre en canutos.

R. Cloruro de estaño, ... c. s. q.

Viértase sobre él hydrosulfato de potasa líquido hasta que ya no se forme precipitado, y despues séquese este y caliéntese hasta que se enrojezca. (*sw.* vm.*)

R. Estaño, ... doce pt.
Mercurio, ... tres pt.
Flores de azufre, ... siete pt.
Sal amoniaco, ... tres pt.

Tritúrese y caliéntese suavemente todo el tiempo que continúe desprendiéndose gas ácido sulfúrico, y calcínese en seguida fuertemente hasta que solo quede una masa escamosa, brillante y amarilla. (b.*)

POLVOS VERMÍFUGOS. (*sw.**)

R. Persulfuro de estaño, . . tres pt.
Mercurio, ... una pt.

Tritúrese hasta que se estinga el mercurio.

Aconsejados con especialidad contra la tenia. — Dósis; de dos drac. á med. onz. por las mañanas en conserva de agenjos.

CLORURO DE ESTAÑO.

Licor fumante de Libavius, Manteca de estaño, Muriato sobre-oxigenado de estaño, Deuto-muriato de estaño, Deuto-hydroclorato de estaño; Murias stanni, s. oxyduli stanni. (b.* ba. *vm.*)

R. Estaño, ... una pt.
Acido hydroclórico concentrado, tres pt.

Disuélvase mediante el calor, y déjese cristalizar.

Es purgante violento. — Dósis; dos gr. — La farmacopea de Baviera solo hace mencion de él, diluido en nueve partes de agua para conocer la presencia del oro.

ESTORAQUE.

Estoraque blanco, almendrado, calamita, rojo-pardo, sólido, Calamita; Storax, Styrax solidus, Styrax resina, Styracis balsamum.

Storax, Judenweyrauch, Al.; storax, In. F.; estoraque, Por.; storace, I.

a. ams. an. b. ba br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. he. lo. o. p. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pi. sp. z.*

Se distinguen varias especies:

1.° *Estoraque en granos ó en lágrimas; Styrax granulata*, s. *in granis*, que se presenta en granitos trasparentes, brillantes, de olor agradable y sabor resinoso. 2.° *Estoraque en panes, Styrax in massis*, en masas rojizas, olorosas, algunas veces blandas, de las cuales fluye un líquido meloso, de olor suave y de sabor amargo y resinoso. La primera variedad, que es muy rara en el dia, solo era conocida de los antiguos, quienes la llamaban *Styrax calamita*, ó *cannulata*, cuyo nombre se ha dado despues á la segunda. Esta se llama *Estoraque almendrado*, cuando las masas son del grueso de una almendra.

Se dice que este bálsamo es producido por el *Styrax officinale*, L.; árbol del mediodia de Europa y de Oriente (decandria monogynia, L.; ebenaceas. J.). Puede ser que provenga del *Liquidambar orientale*. Link.

Es escitante. — Dósis; de diez gr. á med. drac.

ESTRAGON.

Dragoncillo , Dracunculo ; Artemisia Dracunculus, L.

Kaysersalat, Dragunbeyfass, Dragonkel, Al.; estragon, serpentine, F.

e. f. w. *be. br.*

Planta bienal de Europa meridional que se cultiva en las huertas (syngenesia polygamia superflua, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba *(herba Dracunculi esculenti*, s. *hortensis)* que se compone de un tallo delgado, ramoso, con hojas simples, enteras, verdes, lampiñas, lanceoladas, estreñas, y sembradas de muchos poros por la superficie. Tiene un olor aromático bastante débil, y un sabor acre, picante, algo aromático y agradable.

Es un escitante mas bien alimenticio que medicinal.

VINAGRE DE ESTRAGON.

Acetum dracunculi. (b.*)

R. Hojas de estragon frescas y mondadas, ... una onz.
Vinagre, ... una lib.
Déjese en maceracion y cuélese.

ESTRAMONIO.

Estramonio comun ; Datura Stramonium, L.

Stachelnusskraut, Stechapfel, Tollkraut, Al.; thorn apple, apple of Peru devil'e apple, In.; stramoine, F.; stramonio, pomo spinoso, I.; estramonio, Por.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu g. ham. han. he. li. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta ánua originaria de América y aclimatada en Europa, (pentandria monogynia, L.; solanos, J.).

Se usa la yerba y las semillas.

La yerba *(herba Daturæ*, s. *Stramonii*, s. *Solani maniaci)* se compone de un tallo grueso, fistuloso, muy ramificado, con ramos algo comprimidos, como acanalados, y con hojas anchas, pecioladas, alternas, lampiñas, ovales, con ángulos desiguales muy agudos y hendidos por los bordes. Tiene un olor viroso y repugnante, y un sabor amargo y nauseoso.

Las semillas son negruzcas, arriñonadas, algo comprimidas, arrugadas, blancas por dentro, inodoras y de sabor nauseabundo.

Esta planta contiene, segun Brandes, un principio alcalino particular, *la Daturina , Daturinum , Daturina, Daturia*, del que depende su actividad.

En las Indias orientales, se usa, segun Ainslie, el *Datura fastuosa*, L., que le reemplaza perfectamente.

Es escitante, considerado como antiespasmódico y narcótico, que se ha alabado en las convulsiones, en las nevralgias y reumatismos. — La dósis en polvo es de un grano á veinte, aumentando progresivamente.

COCIMIENTO DE ESTRAMONIO. (*e.*)

R. Hojas de estramonio, . dos drac.
Leche, ... tres cuartillos.
Redúzcase á dos por la ebulicion.

FÉCULA DE ESTRAMONIO.

Fœcula stramonii. (vm.)

R. Hojas frescas de estramonio,
c. s. q.

Macháquense en un mortero de piedra con mano de madera, y esprímase; vuélvase á machacar el residuo con un poco de agua, y esprímase de nuevo; mézclense los dos líquidos, déjense reposar, decántense, pónganse al fuego para coagular la fécula, séquese á un calor suave y pulverícese.

ESTRACTO DE ESTRAMONIO.

Extractum stramonii. (am. b. be. br. d. f. fe. fu. g. han. he. li. r. su. W. wu. *c. pid. vm.*)

R. Cabezas frescas de estramonio, cogidas un poco antes de madurar, c. s. q.

Divídanse en pedazos, tritúrense despues con agua tibia, clarifíquese el líquido con clara de huevo, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (*vm.*)

R. Yerba fresca de estramonio, c. s. q.

Macháquese en un mortero de piedra añadiendo un poco de agua; esprímase el zumo y evapórese en seguida al B. M. meneando sin cesar con una espátula hasta el fin. (am. br. d. fe. fu. g. han. li. r. wu. *c.*)

R. Hojas frescas de estramonio, una lib.

Macháquense en un mortero de mármol, y esprímase el zumo; hiérvase el residuo por una hora con tres lib. de agua; cuélese por espresion, mézclese el zumo con el cocimiento, y evapórese todo junto. (he. *pid.*)

R. Yerba fresca de estramonio, c. s. q.

Macháquese en un mortero y esprímase el zumo; evapórese en seguida sin quitar la espuma, hasta que una cuarta parte de polvos de la yerba seca de estramonio sea suficiente para darle la consistencia de estracto. (b. be. fi. su.)

R. Hojas frescas de estramonio, c. s. q.

Macháquense con un poco de agua y cuélese por una bayeta; déjese reposar, decántese, coagúlese al fuego y cuélese de nuevo; evapórese hasta la consistencia de masa de píldoras, sepárese del fuego, añádase la fécula que se dejó aparte, y evapórese entonces hasta el grado necesario. (W. *vm.*)

Es antiespasmódico, sedante é hipnótico. — Dósis; de uno á diez gr. una ó dos veces al dia.

ESTRACTO DE SIMIENTE DE ESTRAMONIO.

Extractum stramonii è seminibus. (han. he. *vm.*)

R. Simientes de estramonio quebrantadas, ... una lib.
Agua de fuente, ... ocho lib.

Cuézase hasta que se consuman las tres cuartas partes y cuélese; hiérvase otra vez el residuo con diez lib. de agua hasta que se reduzcan á cuatro y cuélese; mézclense los dos líquidos, déjense en reposo por veinte y cuatro horas; sepárese el aceite que sobrenade, decántese el líquido claro, y evapórese á un calor suave hasta la consistencia de estracto, meneando sin cesar.

Dósis; desde una cuarta parte de gr. á un grano, dos ó tres veces al dia.

PASTILLAS DE JAPON. (*pie.*)

R. Estracto de estramonio, méd. gr.
——— de cáñamo, . veinte gr.
Ambar y
Almizcle, a. . . . . c. s.

Háganse pastillas de cuatro gr.

JARABE ANODINO.

Syrupus anodynus. (wu.)

R. Simientes de estramonio quebrantadas, ... una onz.
Vinagre comun, ... una lib.
Déjense en digestion por dos dias en vasija tapada, meneando de cuando en cuando, y añádase al líquido colado
Azucar blanca, ... dos lib.

TINTURA VINOSA DE ESTRAMONIO.

Tinctura, s. *Vinum stramonii.* (b.* ham. han. *au. sm. vm.*)

R. Simientes de estramonio quebrantadas, ... dos onz.
Vino de Málaga, . . . ocho onz.
Alcohol, ... una onz.
Déjense en digestion á un calor suave por algunos dias, esprímase y fíltrese. (b.* ham. han. *au.*)

vm. prescribe que se macere una onz. de simiente en una onz. de aguardiente, calentándole un poco; que se añadan despues cuatro onz. de vino de Madera, que se deje entonces en digestion fria por muchos dias, y que se filtre; — y *sm.* que se ponga en digestion por tres ó cuatro dias, á un calor suave, una onz. de simientes en una mezcla de una onz. de aguardiente de 15.° y doce de vino de España.

Es hipnótico, superior al mismo opio, segun Hufeland, y aun se dice que es un afrodisiaco poderoso. — Dósis; de seis got. á un escrp. en un vaso de agua azucarada ó en otro vehículo apropiado.

TINTURA ALCOHÓLICA DE ESTRAMONIO.

Tinctura, s. *Essentia stramonii.* (am. s. *c. hp.*)

R. Zumo recien esprimido de yerba de estramonio y
Alcohol concentrado, a. part. ig.
Déjese en infusion fria por muchos dias y fíltrese. (s.)

R. Simiente de estramonio, dos onz.
Aguardiente, ... med. azumb.
Fíltrese despues de diez dias de digestion. (am. *c.*)

hp. prescribe dos onz. de simientes, una lib. de alcohol y tres dias de infusion.

TINTURA ANTIREUMATICA. (*pie.*)

R. Simiente de estramonio, una onz.
Alcohol, ... una lib.
Déjese en digestion lo suficiente, cuélese por espresion y añádase
Estracto de opio, ... una onz.
Alcohol aromático alcanforado, dos onz.
Es escitante y narcótica. — Dósis; cinco got. aumentando poco á poco. — Se usa al esterior en fricciones.

TINTURA ETEREA DE ESTRAMONIO.

Tinctura stramonii ætherea. (han.)

R. Simiente de estramonio, una pt.
Licor anodino mineral, cuatro pt.
Déjense en infusion fria por tres dias en un frasco tapado, meneando de cuando en cuando, y múdese á otra vasija.

Dósis; diez got. muchas veces al dia.

ACEITE DE ESTRAMONIO.

Oleum stramonii. (f.)

R. Hojas machacadas de estramonio, una pt.
Aceite comun, ... dos pt.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas sobre ceniza caliente y esprímase; repítase la operacion con nueva yerba; hiérvase despues ligeramente y esprímase.

POMADA DE ESTRAMONIO.

Unguentum stramonii. (am. *c. pie.*)

R. Hojas de estramonio, . dos onz.
Manteca de puerco, . cuatro onz.
Cerato blanco, ... una onz.

Cuézase á fuego manso en una vasija de vidrio. (*pie.*)

R. Hojas de estramonio, . cinco lib.
Manteca, ... catorce lib.

Cuézase lentamente hasta que las hojas se puedan deshacer, cuélese por espresion, y á cada lib. de líquido añádase

Cera amarilla, ... dos onz.

Licuese. (am. *c.*)

ESTRICNINA.

Vauquelina; Strychnina, Strychninum, Strychna.

Strychnine, F.

b.* f. fe. *ca. ma.*

R. Estracto alcohólico de nuez vómica, ... c. s. q.

Disuélvase en agua, añádase al líquido acetato de plomo líquido hasta que no se forme precipitado; sepárese el plomo por una corriente de gas ácido hydrosulfúrico; filtrese, hiérvase con magnesia, lávese el precipitado en agua fria, disuélvase en alcohol y evapórese la disolucion hasta la sequedad.

Es un escitante violento y un veneno muy enérgico, que egerce una impresion muy fuerte en el hombre á la dósis de una cuarta parte de grano. Se usa en las paralísis empezando por una décima sesta parte de grano y aumentando poco á poco.

PILDORAS DE ESTRICNINA.

Pilulæ strychnini. (b.* f.* f.** fe. *b. bo. ca. e. ma. pie. ra.*)

R. Estricnina, ... dos gr.
Conserva de rosas, . . med. drac.

Háganse veinte y cuatro píldoras que se deben platear. (b.* f.* f.** fe. *b. bo. ca. e. ma. pie. ra.*)

b. prescribe de med. á seis gr. de estricnina, con c. s. de miga de pan, de miel despumada y de polvos de regaliz; para hacer cuatro píldoras, cuya dósis es de una cada dos horas por la mañana. — Es muy probable que haya equivocacion en esta fórmula.

TINTURA DE ESTRICNINA.

Tinctura strychnini. (b.* f.** fe. *bo. ma. pie. ra.*)

R. Estricnina, ... tres gr.
Alcohol (de 36.°), . . . una onz.

Dósis; de seis á sesenta got.

POCION ESTIMULANTE. (f.** *ma. pie. ra.*)

R. Estricnina, ... un gr.
Agua destilada, ... dos onz.
Azucar blanca, ... dos drac.
Ácido acético, ... dos got.

Para tomar á cuch. por mañana y tarde.

POLVOS DE ESTRICNINA. (*b.*)

R. Estricnina, una sesta pt. de gr.
Etiope marcial, ... seis gr.
Azucar, ... med. drac.
Para tomar por mañana y tarde.

ETER ACÉTICO.

Eter acetoso, Naphta de vinagre, vegetal; Æther aceticus, Naphtha aceti.

a. an. b. be. d. e. f. fe fi fu. han. he. li. o. po pr. r. s. su. w. wu. *br. sw. vm.*

R. Ácido acético concentrado,
cinco pt.
Alcohol, ... seis pt.

Mézclese y caliéntese ligeramente por espacio de doce horas, destílese en seguida y cohobese el producto sobre el residuo; agítese el líquido que pasa con flores de zinc, hasta que ya no disuelva mas; quítese el alcohol y el agua mediante el cloruro de calcio calcinado, y rectifíquese el eter decantado. (*vm.*)

f. y fu. prescriben partes ig. de ácido acético (de 10 grad.) y de alcohol (40 grad.) y cuatro cohobaciones sucesivas del producto sobre el residuo; que se mezcle despues el líquido con sub-carbonato de potasa, y que se destile por última vez; — *br.* partes ig. de ácido y de alcohol, y una destilacion solamente; — y *r.* y wu. partes iguales de los líquidos; que se destilen una vez despues de algunos dias de reaccion en frio, y que se purifique el eter mezclandole con sub-carbonato de potasa líquido.

R. Alcohol (de 40 grad.), tres mil pt.
Ácido acético (de 10 grad.),
dos mil pt.
—— sulfúrico (de 66 grad.),
seiscientas veinte y cinco pt.

Méz. el alcohol y el ácido acético en una retorta de vidrio, añádase el ácido sulfúrico, y destílense cuatro mil partes de líquido; bátase este con un poco de sub-carbonato de potasa, déjese reposar, decántese y destílense tres mil partes de eter, que señale 23 grados, y cuya densidad sea de 0,917. (f. fe.)

R. Acetato de potasa y
Alcohol (de 38 grad.), a.
quince onz.
Ácido sulfúrico (de 66 grad.),
diez onz.

Destílese hasta la sequedad, y rectifíquese á fuego manso con una quinta parte de ácido sulfúrico. El éter señala 24 grados. (an.)

b. y be. prescriben diez y seis onz. de acetato, otro tanto de alcohol, seis onz. de ácido sulfúrico, y que se lave el producto con agua de cal; — he. media lib. de acetato, otra media de ácido sulfúrico, diez onz. de alcohol, que se lave el producto en una cuarta parte de una disolucion acuosa de potasa, y que se rectifique á un calor suave; — li. y w. cuatro onz. de alcohol, dos de ácido sulfúrico, cuatro de acetato, y que se lave el producto con aceite de tártaro por deliquio; — o. una libra de acetato, media de ácido sulfúrico, diez onz. de alcohol, y que se lave el producto con la disolucion acuosa de potasa; — su. cien partes de acetato, cincuenta y cuatro de ácido sul-

fúrico, ochenta y dos de alcohol, y que se lave el producto con una disolucion concentrada de cloruro de calcio; — *vm.* nueve partes y media de acetato seco, seis de alcohol y cinco de ácido sulfúrico; — y *sw.* ocho onz. de acetato, tres de ácido y seis de alcohol.

R. Ácido sulfúrico, ... seis pt.
Alcohol, ... diez pt.
Acetato de sosa seco, ... once pt.

Déjese en reaccion fria por dos dias, destílese hasta la sequedad, y lávese el producto con una parte de potasa cáustica, disuelta en triple cantidad de agua (a. d. han. po. pr. s.). — *vm.* prescribe cinco partes de ácido, seis de alcohol y siete de acetato.

R. Acetato de plomo seco, . . dos pt.
Alcohol y
Ácido sulfúrico, a. . . . . una pt.

Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas, destílense, añádase al producto una sesta parte de cal pura, y vuélvase á destilar. (ba. *sw.**)

e. prescribe diez y seis onz. de acetato, seis de ácido, diez de alcohol, y que se lave el producto de la destilacion con med. onz. de potasa pura disuelta en dos ó tres onz. de agua, y que se destile otra vez; — y fi. cuarenta partes de acetato, veinte de alcohol, quince de ácido, que se lave el producto con agua de potasa, y que se rectifique á un calor muy suave.

Cuando este eter se halla diluido en cierta cantidad de alcohol, toma el nombre de *Eter acético alcoholizado*, *Licor anodino vegetal*; *Acetum dulcificatum*, *Spiritus acetico-æthereus*, *Licuor anodynus vegetabilis*: cuya composicion se obtiene:

1.º Por destilacion.

R. Flema étérea que pasa al principio de la preparacion del vinagre destilado, ... c. s. q.

Destílese en muchas porciones para privarla del agua supérflua; añádase despues potasa seca, hasta que ya no disuelva mas; y destílense las tres cuartas partes del residuo. (r.)

R. Alcohol, ... diez y ocho pt.
Acetato de sosa eflorescente, ocho pt.
Ácido sulfúrico, siete part. y med.

Destílese hasta que empiece á pasar flema. (*vm.*)

R. Ácido acético, ... una lib.
Alcohol, ... dos lib.
Ácido sulfúrico, ... med. lib.

Destílense dos lib. y rectifíquense con agua. (*sw.**)

R. Eter acético, ... cuatro onz.
Alcohol, ... doce onz.

Déjense en digestion por ocho dias en un sitio fresco, y destílense quince onz. (han.)

2.º Por simple mezcla.

R. Eter acético, ... una onz.
Alcohol, ... dos onz.
Méz. (s. *sw.*)

*sw.** prescribe una onz. de eter y ocho de alcohol; — y b.* una de aquel y cuatro de este.

El éter acético tiene las mismas propiedades que los siguientes; pero no se usa. Sin embargo, se ha empleado alguna vez en fricciones en los dolores reumáticos.

POCION ANTIESPASMODICA.

Mixtura antispasmodica simplex. (b.* *sw.**)

R. Licor anodino vegetal, una drac.
Agua de menta piperita, seis onz.
—— de torongil compuesta y
Jarabe de adormideras, a. una onz.
Méz. — Dósis; de media á una cuch. de hora en hora. (*sw.**)

R. Licor anodino vegetal y
Tintura de castoreo, a. med. onz.
Aceite esencial de valeriana y
Láudano líquido de Sydenham, a. med. drac.
Méz. (b.*) — Dósis; treinta got.

Esta última fórmula se ha recomendado con particularidad en la cardialgia histérica.

ETER FOSFORICO.

Licor anodino animal; Æther phosphoricus.

Ether phosphorique, F.

sw. vm.

R. Acido fosfórico concreto, una pt.
Alcohol rectificado, . . . tres pt.

Mézclese el ácido con algo mas que su peso de alcohol, y caliéntese por un dia en una cucurbita circulatoria; echese en una retorta, destílese hasta que no pase mas que flema y rectifíquese con agua.

Este eter no se diferencia del sulfúrico.

ETER HIDROCLORICO.

Eter muriático, Eter marino, Espíritu de sal dulcificado; Æther muriaticus, Spiritus muriatico-æthereus, s. *salsi dulcis.* (an b. ba. be. br. d. e. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. o. pa. po. pr. r. s. w. wu. *br. ca. sp. sw. vm.*)

R. Acido hidroclórico, (de 25.°) y
Alcohol, (de 40.°) a. . . . pt. ig.

Échese la mezcla en una retorta de vidrio que comunique con un aparato de Woulf, del cual el primer frasco contenga agua á la temperatura de doce á quince grados y los demas estén vacíos y rodeados de hielo: destílese poco á poco y recójase el eter que se reune en el segundo frasco, y que señala 16 grados, siendo su densidad de 0,900,6. (f. *ca.*)

Wu. prescribe que se destile una parte de ácido con doce de alcohol y que se practique cinco veces seguidas la cohobacion del producto sobre el residuo; — br. y w. que se destile parte y media de ácido con doce de alcohol, repitiendo la cohobacion muchas veces; — e. que despues de puesta en digestion una mezcla de una lib. de ácido muriático y dos de alcohol, se destile por dos veces al B. A. hasta la sequedad; — an. g. y pa. que se practique la destilacion con una parte de ácido y tres de alcohol; — y *sp.* que se destile una mezcla de ocho partes de ácido y seis de alcohol.

R. Oxido de manganesa, onz. y med.
Alcohol, ... lib. y med.
Acido hidroclórico,
cuatro onz. y med.

Destílese lentamente una lib.; añádase al residuo

Alcohol, ... una lib.
Acido sulfúrico, ... dos drac.

Destílense todavia nueve onz. y mézclese este producto con el anterior. (fu. li.)

r. prescribe que se destilen juntas

lentamente parte y med. de óxido, cinco de ácido hidroclórico, y tres de alcohol.

R. Acido hidroclórico, . . . dos pt.
Alcohol rectificado, . . . seis pt.
Acido sulfúrico, ... dos pt.

Destílense seis partes, aumentando gradualmente el fuego, y reduzcanse á la mitad por la rectificacion. (*sw.**)

R. Sal comun decrepitada, ocho onz.
Peróxido de manganesa, una onz.

Echese en una retorta y añádase á la mezcla

Acido sulfúrico, . . . cuatro onz.

Destílense lentamente cosa de dos terceras partes. (b.)

be. prescribe ocho partes de sal, tres de óxido, seis de ácido y veinte y cuatro de alcohol; — ba. ocho de sal, tres de óxido, seis de ácido y veinte de alcohol; — s. ocho de sal, tres de óxido, seis de ácido y veinte y tres de alcohol; — d. fi. han. o. po. y pr. ocho de sal, tres de óxido, seis de ácido, y veinte y cuatro de alcohol; — he. ocho de sal, cuatro de óxido, cuatro de ácido y veinte y cuatro de alcohol; — y w. cuatro de sal, dos de óxido, tres de ácido y doce de alcohol.

R. Sal comun y
Alcohol, a. . cinco partes y med.
Acido sulfúrico, ... cinco pt.

Destílense lentamente, pasadas veinte y cuatro horas, hasta la sequedad en una retorta que comunique con un recipiente, seguido de una botella que contenga dos partes y med. de alcohol; reúnase el líquido del recipiente y el de la botella, y rectifiquese hasta que empiece a pasar ácido; satúrese el producto con flores de zinc; destílese otra vez, y mézclese con el producto suficiente cantidad de cloruro de calcio para que sobrenade el eter. (*vm.*)

(*vm.*) prescribe tambien que se mezclen cinco partes de alcohol, con otras cinco de ácido sulfúrico; que despues de veinte y cuatro horas se añadan cinco partes y med. de sal en polvo, y veinte y cuatro horas despues cinco partes de alcohol; que se destile hasta la sequedad; que se rectifique y sature el producto con flores de zinc, y que se vuelva á rectificar añadiendo la mitad de su volúmen de agua; — y fe. quiere que se destile hasta la sequedad una mezcla de cuatro partes de sal, dos de alcohol y seis de ácido sulfúrico concentrado, y que se rectifique el producto con dos onz. de magnesia y de marmol molido.

R. Clorato de potasa, ... diez onz.
Alcohol y ácido sulfúrico,
a. cinco onz.

Déjese en digestion fria por veinte y cuatro horas y decántese el eter que sobrenade. (*ca. sw.*)

R. Manteca de antimonio, . una pt.
Alcohol, ... dos pt.
Cal en polvo, ... una pt.

Despues de ocho dias, destílese á fuego lento. (*sw.*)

Hay ademas otros procedimientos para preparar el ácido hidroclórico: tal es, entre otros, el de *br.* que consiste en hacer pasar una corriente de cloro á un frasco lleno de alcohol, hasta que este se ponga etereo, y hacer la destilacion á un calor suave. Puede ser que lo que se forme por este medio sea el eter clorúrico; — *sw.* prescribe que se mezclen una parte de cloro líquido y cuatro de alchohol, y que se destilen

lentamente despues de dejadas en digestion lo suficiente.

Con el nombre de *Æther muriaticus spurius* trae *sw.** un producto que se obtiene destilando cuatro partes de ácido hidroclórico, cuatro de eter sulfúrico ó fosfórico, y una de ácido sulfúrico.

Cuando el eter de que se trata en este artículo se halla mezclado con alcohol, toma el nombre de *Eter hidroclórico alcoholizado*, el cual se obtiene:

1.° Por destilacion; haciendo pasar eter gaseoso al alcohol hasta que se duplique el peso de este; en cuyo estado señala 32 grados, y su densidad es de 0,868,5. (f.)

2.° Por simple mezcla; añadiendo cuatro onz. de alcohol á cada onz. de eter líquido *(sp.)*, ó tres onz. de alcohol á cada onz. de eter. (fc.)

Las propiedades y usos del eter hidroclórico son los mismos que los del sulfúrico, aunque se usa mucho menos.

Dósis; de treinta á cuarenta got.

LOOC ANTICATARRAL. (b.*)

R. Eter hidroclórico alcoholizado, una drac.

Jarabe de amapolas, . . una onz.

Recomendado por Werlhof. — Dósis; una cuchta.

ETER NITRICO.

Eter nitroso, Espíritu de nitro dulce, Eter nitricus, s. *nitrosus, Acidum nitrosum*, s. *nitricum alcoholisatum, Alcohol nitrico-æthœreum*, s. *nitricum æthœreum, Naphtha nitri, Spiritus nitri dulcis*, s, *œtheris nitratus*, s. *nitrico-œthereus.*

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. s. su. w. wu. *br. c. pid. sp. sw. vm.*

R. Nitro seco y quebrantado, cuatro onz.

Acido sulfúrico concentrado, dos onz.

Alcohol (0,830), ... una lib.

Mézclense poco á poco el ácido y el alcohol, añádase el nitro á la mezcla fria, destílese muy despacio al B. A. hasta la sequedad, bátase el producto con cal viva en polvo, y vuélvase á destilar hasta la sequedad. En este estado señala 0,850. (a. fe.)

du. prescribe que se mezcle lib. y med. de nitro, una lib. de ácido sulfúrico y nueve onz. de alcohol (0.840); que se recoja el producto condensado en un recipiente refrescado con agua fria; que se rectifique batiéndole con sub-carbonato de potasa, y que se destile en seguida al B. M. la mitad, cuya densidad es de 0,900; — ó bien que se añada á lo que quede en la primera vasija despues de la operacion precedente, el alcohol empleado para retener los vapores que no se habian condensado en el recipiente; que se destile al B. M.; que se mezcle el producto con el líquido alcalino que resultó de la locion del eter precedente; que se añada tambien sub-carbonato seco y que se vuelva á destilar al B. M. Este último producto tiene una densidad de 0,850 y se llama *Spiritus œthereus nitrosus*, mientras que el primero tiene el nombre de *Æter nitrosus;* — fu. y he. que se mezclen doce onz. de nitro y dos de magnesia; que se añadan treinta y seis onz. de alcohol y seis de ácido sulfúrico; que se destile todo despues de siete ú ocho dias y que se rectifique con una pequeña cantidad de sub-carbonato de potasa; — han. que se mezclen veinte y cuatro onz. de

nitro con doce de ácido sulfúrico y veinte y siete de alcohol; que se destile la mitad al cabo de veinte y cuatro horas; que se mude entonces el recipiente; que se destilen de ocho á nueve onz.; que se mezcle cada líquido por sí con una mitad de su peso de agua de cal; que se quite el eter; que se bata con una octava parte del líquido de potasa cáustica disuelta en igual cantidad de agua de pozo, y que se destile sobre un poco de sub-carbonato de potasa. Su densidad es de 0,783; — *sw.** que se tomen cuatro lib. del residuo de la preparacion del eter sulfúrico, y que se añada igual cantidad de alcohol y una lib. de nitro; que se destile todo y que se rectifique el producto con una cantidad de agua igual á la suya. El líquido se llama *Æther sulphurico-nitricus*; — *sw.* que se destilen despacio seis lib. de nitro con tres de alcohol y otro tanto de ácido sulfúrico; — y *c.* que se dejen en infusion juntos por seis ú ocho horas diez lib. de nitro, ciento y cuatro cuartillos de alcohol, seis lib. y med. de ácido sulfúrico, y que se destilen noventa y seis cuartillos.

R. Azucar en polvo, . . . una onz.
Alcohol y
Acido nítrico fumante, a.
tres onz.

Mézclense en una retorta tubulada que comunique con un frasco grande cubierto de lienzos empapados en agua fria; destílense y múdese este último apenas principien á desprenderse de la retorta vapores rojos.

R. Acido nítrico (34.°) y
Alcohol (36.°), a. . . cinco pt.

Echense en una retorta á la que se adapte un tubo ensanchado que tenga comunicacion con una grande redoma de vidrio y con un aparato de cinco ó seis frascos llenos en sus dos tercios de una disolucion acuosa de sal marina y sumergidos todos en una mezcla de nieve y sal; caliéntese moderadamente, y cuando el líquido empiece á hervir sepárese del fuego; y terminada la operacion, quítese el eter que se ha condensado en la superficie del agua salada, rectifíquese por destilacion á un calor muy suave, mézclese con agua y con leche de cal, sepárese del agua, á la que sobrenada, y consérvese en un sitio obscuro y frio, en frascos pequeños. Su densidad es de 0,900,6; y señala 26.° (ff.)

am. lo. y *c.* prescriben que se mezclen una azumbre de alcohol con tres onz. de ácido y que se destilen despacio veinte y cuatro onz.; — ams. que se mezclen tres lib. de alcohol con med. de ácido fumante, que se destilen dos lib. y ocho onz., que se añada una lib. de agua con c. s. de magnesia calcinada y que se destilen de nuevo dos lib. y med.; — an. b. y be. que se mezclen dos lib. y med. de alcohol (38.°), con una lib. de ácido (36.°), que se destilen dos lib. y que se rectifiquen sobre el óxido de manganesa. El eter señala 32.° (am.) 0,30.° (b. y be.); — ba. que se mezclen seis partes de alcohol con una de ácido, que se destilen las tres cuartas partes del alcohol, que se añada una cuadragésima parte de cal, y que se destile de nuevo. Su peso específico es de 0,840; — br. g. y p. que se mezclen tres partes de alcohol con una de ácido y que se destile al cabo de ocho dias; — br. pa. y w. que se mezcle una lib. de alcohol

con onz. y med. de ácido fumante y que se destile despues de algunos dias de reaccion en un sitio fresco; — d. que se mezclen cinco partes de alcohol con una de ácido, que se destilen dos terceras partes y que se rectifique sobre magnesia pura; — e. que se mezclen dos partes de alcohol con una de ácido, que se destile casi hasta la sequedad, y que se rectifique destilando hasta la sequedad; — ed. que se haga la mezcla con tres partes de alcohol y una de ácido y que se destilen como unas tres partes; — ff. que se destilen una parte de alcohol y dos de ácido. Su peso es de 0,868; — fi. y su. que se mezclen dos partes de alcohol con media parte de ácido, que se destile parte y media, y que se rectifique con magnesia (su.), ó con cal (fi.); — han. o. y po. que se mezclen dos lib. de alcohol con media lib. de ácido, que se destilen veinte onz. y que se rectifique con magnesia (o. po.), ó con sub-carbonato de potasa (han.); — li. que se mezclen dos lib. y med. de alcohol con med. lib. de ácido, que se destile una lib., que se bata con agua de cal, y que se decante despues; — pr. b.* y s. que se mezclen veinte y cuatro part. de alcohol con seis de ácido, que se destilen veinte partes y que se rectifique con magnesia; — sa. que se mezcle una parte de ácido con cuatro de alcohol y que se destilen cuatro quintas partes; — wu. que se mezclen dos lib. de alcohol con cuatro onz. de ácido fumante y que se destile despues de algunos dias; — *br.* que se mezcle una parte de ácido con tres de alcohol y que se destilen tres cuartas partes; — *pid.* que se mezclen dos lib. de alcohol con tres onz. de ácido y que se destile; — *sp.* que se destile una mezcla de cuatro onz. de alcohol, y dos y med. de ácido fumante; — *sv.** que se destilen cuatro lib. de alcohol con tres lib. de ácido fumante; — y *vm.* que se destilen siete partes y med. de alcohol con seis de ácido nítrico, que se bata el producto con la disolucion de sosa cáustica y que se lave en seguida con agua destilada.

R. Acido nitroso, ... diez onz.
Agua destilada, . . . cinco onz.
Alcohol, ... doce onz.

Colóquese un matraz en agua de nieve, échese el ácido, despues el agua y por último el alcohol, haciendo que estos líquidos corran por toda su superficie de modo que formen tres capas diferentes; tápese el matraz y déjese en reposo por muchos dias en un sitio fresco; despréndase entonces la capa de un amarillo anaranjado que se forma en la superficie, destílese lentamente y consérvese en frascos vueltos boca abajo sumergidos en agua. Su peso específico es de 0,760 á 0,740. (b. fe.)

br. y w. prescriben que se echen dos lib. de alcohol en un matraz grande circundado de agua muy fria, que se añada todos los dias med. onz. de ácido hasta que se hayan consumido dos onz. de éste, que se recoja el eter que se forma poco á poco, y que se purifique batiéndole con una décima parte de amoniaco líquido (br.), ó con agua de cal. (w.)

R. Alcohol (de 40.°), . . dos onz.
Acido nitroso fumante anhidro, cinco drac.

Acido sulfúrico, . . . una drac.

Mézclese el alcohol y el ácido sulfúrico, añádase el ácido nitroso cuando la mezcla esté fria y destílese lentamente todo para obtener cosa de med. drac. de eter, la cual se purifica con un poco de magnesia pura. (f.)

No se sabe con exactitud cuál es la naturaleza del eter nítrico; sin embargo se sospecha que está formado de alcohol, de ácido nitroso y de una corta cantidad de ácido acético. Lo cierto es, que sus elementos son muy propensos á desunirse para dar lugar á nuevos productos y que no se le puede destilar sin que se acide. La cantidad de alcohol que contiene es muy variable: y cuando es poco considerable la mezcla toma el nombre de *Eter nítrico alcoholizado.* Este puede prepararse ya sea destilando juntas una parte de ácido y dos de alcohol, y no procurando formar primero el eter; ya sea siguiendo el procedimiento descrito por f., pero sostituyendo el alcohol al agua salada de los frascos con el que se deja mezclar el eter hasta que se duplique su peso (f.*); ya en fin mezclando partes ig. de eter y de alcohol, ó dos de alcohol y una de eter (*sw.*), ó tres de alcohol y una de eter (fe.) Su densidad es de 0,868,5, y señala 32 grados. En algunas farmacopeas, entre otras b., se llama *Eter nítrico alcoholizado* el que se prepara por destilacion, y *Eter nítrico* el que se obtiene en frio por el método de Black.

Es escitante, nervino, carminativo y diurético, usado en el síncope, el hipo, el cólico ventoso, &c. — La dósis es de diez á cuarenta got. en un vehículo.

JULEPE ACÍDULO.

Julapium acidulatum. (*sp.*)

R. Eter nítrico, ... un escrp.
Tisana comun,
veinte y cuatro onz.
Jarabe de limon, . . . dos onz.

GARGARISMO ANTIFLOGÍSTICO. (fu.)

R. Gargarismo emoliente, dos lib.
Eter nítrico, ... med. onz.
Jarabe de altea, ... dos onz.

EMULSION CALMANTE. (*bo. pie.*)

R. Eter nítrico alcoholizado,
veinte y cuatro got.
Emulsion de las cuatro simientes frias, ... cuatro onz.
Jarabe de nenufar, . . una onz.

Usada con buen éxito en la uretritis dolorosa.

POCION DIURÉTICA. (*sw.*)

R. Eter nítrico alcoholizado y
Vinagre escilítico, . a. una onz.
Agua de enebro, . . . ocho onz.
Alcohol de coclearia compuesto y
Jarabe de gengibre, a. dos onz.

Dósis; de dos á tres cuch. tres veces al dia.

ETER SULFURICO.

Ether vitriólico de vino, Nafta de vitriolo, de los alemanes; Æther sulphuricus, s. vitriolicus, Naphtha vitrioli.

a. am. ams. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. su. w. wu. *br. c. pid. sw. vm.*

R. Alcohol (de 36.°) y
Acido sulfúrico (de 66.°)
a. cinco lib.

Echese el alcohol en una retorta de

vidrio tubulada; viértase en seguida el ácido, y menéese hasta que se mezclen del todo; colóquese en el B. A. la retorta, comunicándose por medio de un tubo largo de vidrio, con una redoma grande, cuya estremidad inferior esté sumergida en agua fria, y presente un punto de comunicacion con un frasco, mientras que en su parte lateral tenga otra abertura destinada á recibir un tubo que vaya á parar á otro frasco; hágase hervir de pronto la mezcla; y cuando haya pasado al recipiente una lib. de líquido, añádase á la retorta una lib. de alcohol; menéese de este modo hasta que esta haya recibido entre todo cinco lib. de nuevo alcohol; continúese la destilacion hasta que pasen siete lib. y med. de eter; rectifíquese éste, destilándole al B. M. con un poco de potasa líquida, y póngase aparte el primer tercio que pase, esto es, dos lib. y med. Este es el eter puro que señala 56 grados B., y cuya densidad es de 0,758; y el segundo tercio es eter alcoholizado, que marca 45 grados, siendo su densidad de 0,805. (f. fe.)

En el curso de esta operacion, segun Boullay, pasa al principio una vigésima parte de alcohol no alterado, despues una mezcla de alcohol y eter, y por fin eter casi puro, cuando la proporcion del alcohol de la mezcla se halla reducido á menos de la cuarta parte; concluyéndose la formacion del eter cuando el ácido es á lo menos doble que el alcohol que queda en la retorta. Si se continúa entonces la destilacion, se desprenden vapores blancos, y se condensa en el recipiente un líquido de olor vivo y sofocante, que se designa con el nombre de *Aceite dulce de vino*. De esto resulta que como nunca puede aprovecharse el momento crítico de empezar y cesar de recibir el eter, el producto de la operacion es siempre ó casi siempre una mezcla de eter, de alcohol que pasa al principio de la operacion y de ácido sulfuroso con aceite dulce que han pasado al fin, por lo que se hace indispensable purificarle. Esto se consigue poniendo en maceracion en él una décima quinta parte de su peso de potasa cáustica en polvo para neutralizar el ácido; decantando el líquido; añadiendo el mismo peso de agua para disolver el alcohol; decantando la mezcla despues de reposada; añadiendo al eter cloruro de calcio pulverizado para quitar, con el alcohol que podria hallarse todavia en él, el agua que contenia primitivamente y la que hubiese absorvido despues; volviendole á decantar y sometiéndole por fin á una destilacion escrupulosa para desembarazarle de la corta cantidad de hidroclorato de cal que conserva, y del aceite dulce de vino que pudiese contener.

Estos pormenores nos dispensarán de insistir en las variantes de los procedimientos indicados en las diversas farmacopeas.

Las que prescriben partes iguales de alcohol y ácido, son am. ams. b. ba. be. br. d. dd. du. ed. fi. fu. he. li. lo. p. r. s. su. w. wu. *br. c. pid. y sw.*; — ff. y g. dos partes de alcohol y una de ácido; — o. dos partes de alcohol y dos y media de ácido; — pr. tres de alcohol y tres y media de ácido; — a. cuatro de alcohol y cinco de ácido; — ams. cuatro de alcohol y tres de ácido; —

e. y *om.* seis de alcohol y siete de ácido; — han. y po. treinta y seis de alcohol y treinta y nueve de ácido; — w. seis de alcohol y una de ácido: — y pa. doce de alcohol y una y media de ácido. — Todas estas últimas fórmulas deben desecharse porque se sabe, segun Boullay, que la mezcla de una parte de alcohol (de 40 grad.) con dos de ácido sulfúrico (de 66 grad.) solo produce una cantidad muy pequeña de eter por la destilacion; y que la de una parte de alcohol con tres de ácido, no suministra absolutamente nada de eter sino que únicamente da aceite dulce de vino, ácido sulfuroso y varios gases.

En cuanto al modo de purificarle, ninguna farmacopea le espone tan completamente como la anterior, siendo el único que puede dar eter perfectamente puro.

a. ba. e. y su. prescriben que se purifique el producto de la destilacion con hidrato de cal; — d. dd. ed. fi. g. lo. o. po. pr. s. y *c.* con potasa líquida; — ams. an. y li. con magnesia calcinada; — b. con partes iguales de magnesia y de óxido de manganesa; — be. con las mismas sustancias y ademas cloruro de calcio; — pr. con sub-carbonato de potasa seco; — han. con la misma sustancia y óxido de manganesa; — du. con la misma sal líquida; — br. con el mismo líquido y espíritu de sal amoniaco; — fu. con agua de cal y con la de potasa; — y r. con cloruro de calcio. Esta última farmacopea quiere que despues de puesto en digestion el eter sobre cloruro renovado hasta que no se humedezca, se destile en una retorta llena de cloruro muy seco. Las farmacopeas Española y de Batavia indican una precaucion útil; y es prescribir la primera que se separen las tres primeras onz. de producto, y la segunda que se vuelvan á echar en la retorta las seis onz. primeras.

El eter impuro, y especialmente el que se halla mezclado con alcohol, toma el nombre de *Licor anodino mineral*, *Alcohol etéreo*, *Licor de Hoffmann*, *Eter sulfúrico alcoholizado*; *Liquor anodynus mineralis Hoffmanni*, *Spiritus œthereus vitriolatus*, s. *œtheris sulfurici*, *Alcohol sulphurico-œthereum*, *Tinctura œtherea*, *Æther spirituosus*, *Oleum vitrioli dulci*, *Liquor œthereus sulphuricus*, *Alcohol sulphuricum œthereum*, *Æther sulphuricus cum alcohole*, s. *alcoholicus*, s. *alcoholisatus*, *Spiritus œtheris vitriolici*, s. *sulphurico-œthereus*, s. *vitrioli dulcis*, s. *œtheris vitriolici compositus*, s. *sulphureo-œthereus*, s. *vinosus*, s. *œthereus vitriolatus*. Esta mezcla varía mucho en cuanto á su composicion y á la naturaleza de sus principios constitutivos, aunque en general solo puede hacerse uso del alcohol y del eter, encargando la mayor parte de las farmacopeas que prescriben prepararle por destilacion, que se desembarace al producto del ácido sulfuroso por la magnesia, ó por otro medio. En lo demas se prepara de tres modos diferentes:

1.° Por destilacion; de una parte de alcohol con dos de ácido sulfúrico (f. ff. *sp.*); — de una parte de alcohol y tres de ácido (a. ams. an. ba. *sw.*); — de una de alcohol y cuatro de ácido (br. li. o. r. *br.*); — de una de alcohol y seis de ácido (pa. sa. w.); — y

de cinco partes de alcohol y diez y seis y media de ácido *(vm.)*.

2.° Por simple mezcla; — de una parte de eter con otra de alcohol (b. be. *ca. sæ.*); — de una parte de eter y dos de alcohol (ed. fi. lo. s. su. br. *c.*); — de una de eter y tres de alcohol (a. dd. fe. han. o. po. pp. pr. *sæ.*); — de una de eter y cuatro de alcohol (e. g.); — de una de eter y seis de alcohol (d.); — y de una parte de eter y doce de alcohol (su.).

3.° Por la mezcla de tres drac. de aceite dulce de vino con dos lib. de eter *(sæ.)* ó de dos onz. del mismo aceite con seis azumbres de eter (am. lo. *c.*).

Es dificil concebir la obstinacion con que se conserva una preparacion tan variable como el licor de Hoffmann. El principal objeto, al parecer, es diluir el eter, y de este modo disminuir la fuerza con que obra sobre los tegidos vivos. Puede ciertamente conseguirse esto añadiendo una cantidad determinada de alcohol de una densidad conocida; pero tal vez sería preferible adoptar la fórmula siguiente, que propone li. con el nombre de *Liquor anodynus mineralis aquosus*, *Æther vitrioli aquosus*, *Naphtha vitrioli diluta.*

R. Eter sulfúrico, ... una onz.
Agua destilada, diez y seis onz.

Déjese en digestion fria en un frasco tapado, meneándole continuamente; — *sæ.* trae con el nombre de *Solutio ætherea* una mezcla de dos drac. de eter y seis ú ocho onz. de agua.

Efectivamente, segun Boullay, catorce partes de agua disuelven una de eter en frio.

Ademas del eter, se recoje tambien algunas veces *Aceite dulce de vino*, llamado tambien *Aceite volátil de vino*, *Acido sulfuroso etéreo*, *Eter oleo-sulfuroso*, *Aceite etéreo; Oleum vini*, s. *æthereum*, *Liquor æthereus oleosus;* (am. du. lo. *br. c. sæ. vm.*) el que se obtiene continuando la destilacion despues que haya cesado de pasar el eter.

Es escitante, difusivo, muy enérgico, que á grande dósis produce la embriaguez, y que á mayor dósis todavía es venenoso. Se usa en todas las enfermedades llamadas nerviosas. Tambien se considera como febrífugo y antielmíntico. Se ha recomendado en vapor en las irritaciones crónicas del pulmon; y sirve bajo esta forma para irritar las vias respiratorias en el síncope. — La dósis es de ocho á diez got. en azucar, ó un líquido frio. La mezcla de partes ig. de eter puro y alcohol, puede prescribirse á la dósis de media á una drac.

JARABE DE ETER SULFURICO.

Syrupus cum æthere sulphurico paratus. (f.)

R. Azucar blanca, ... mil pt.
Agua destilada, . . quinientas pt.

Disuélvase en frio y cuélese. Échese el jarabe en un frasco que tenga en el fondo una llave, y añádase

Eter sulfúrico, cuarenta y ocho pt.

Menéese con frecuencia por espacio de cinco ó seis dias, déjese reposar en seguida y sáquese el jarabe claro por la llave.

Dósis; de med. á una onz.

POCION ETEREA.

Julepe etereo, *Pocion calmante*, *Pocion antiespasmódica*; *Julapium æthereum*,

Mixtura ætherea, s. *anodyna.* (f. ff. *au. b. bo. e. fp. pie. ra.*)

R. Eter sulfúrico, . . . tres drac.
Agua, ... dos lib.
Dósis; dos onz. cada dos horas. (*au.*)

R. Eter sulfúrico, ... dos escrp.
Agua, ... seis onz.
Azucar, ... med. onz.
Mez. (g.)

R. Eter sulfúrico, . diez y ocho got.
Pocion gomosa, . . . cuatro onz.
Mez. (*ra.*)

R. Emulsion de simiente de cidra, seis onz.
Licor de Hoffmann, . treinta got.
Mez. (*b.*)

R. Licor de Hoffmann, . med. drac.
Agua de menta piperita, tres onz.
Miel, ... una onz.
Mez. (*b.*)

ff. prescribe una parte de licor de Hoffmann, treinta de agua de menta y quince de jarabe simple; — *ra.* una de eter, ocho de agua de menta y dos de jarabe de corteza de naranja, ó una de eter, sesenta y cuatro de agua de menta, y ocho de jarabe simple; — y *fp.* treinta y seis got. de eter, tres onz. de agua de flores de naranjo y med. onz. de jarabe de menta piperita.

R. Licor de Hoffmann y
Tintura de valeriana, a. una onz.
Para tomar á cuchtas. (*e.*)

R. Eter sulfúrico, ... una drac.
Infusion de tilo, . . . cuatro drac.
Agua de flores de naranjo y
Jarabe de aceite de adormideras, a. una onz.
Mez. (*ra.*)

R. Eter sulfúrico, cinco á diez got.
Agua de lechuga, . . . una onz.
—— de flores de naranjo, cuatro drac.
Jarabe de malvas y
—— de adormideras, a. seis drac.
Mez. (*ra.*)

R. Eter sulfúrico, ... una drac.
Agua de tilo y
—— de flores de naranjo, a. dos onz.
Jarabe de nenufar, . . una onz.
Mez. (f.)

pie. prescribe una onz. de flores de naranjo, otra de agua de menta, cuatro de agua de tilo, una de jarabe de nenufar, y veinte gotas de eter.

R. Eter, ... treinta got.
Infusion de tilo,
——— de hojas de naranjo y
Jarabe simple, a. . . . una onz.
Agua de menta,
—— de melisa y
—— de flores de naranjo, a. med. drac.
Mez. (*ra.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Azucar, ... una onz.
Tritúrese con una cucharada de aguardiente: échese todo en
Agua hirviendo, ... una lib.
Déjese en infusion por una hora, cuélese y añádase
Confeccion de jacintos, dos drac.
Eter sulfúrico, . . . drac. y med.
Mez. (*bo.*)

R. Jarabe de anís y
——— de adormideras, a. una pt.
Alcohol (de 34 grad.) y
Agua de rosas, a. . . . . dos pt.
Mez. y añádase á cada toma

Agua destilada, ... ocho onz.
Eter sulfúrico, ... una drac.
Cocimiento de cochinilla, . c. s.
para darle color. *(pie.)*
Se toma á cuchs.

MISTURA LITONTRIPTICA. (fe. *sm.*)

R. Yema de huevo fresco, . n.º 1.
Agua, ... seis onz.
Dilúyase y añádase
Azucar, ... una onz.
Licor de Hoffmann,
uno ó dos escrp.
Para tomar por la mañana en ayunas de una vez. *(sm.)*

R. Eter sulfúrico, ... seis drac.
Esencia de trementina,
cuatro drac.
Dósis; de doce á veinte got. en agua azucarada. (fe.)
Recomendada con especialidad en los cálculos biliares.

MISTURA CONTRA LA DISMINORREA.

Mixtura ad dyslochiam. (sw.)

R. Ojos de cangrejos pp., med. onz.
Jarabe de adormideras, una onz.
Agua vinosa de manzanilla,
ocho onz.
Licor de Hoffmann, . una drac.
Láudano líquido de Sydenham,
med. drac.
Dósis; una cuch. cada hora, cada media hora, ó cada cuarto de hora.

JULEPE ANTIESPASMODICO. (*ca.*)

R. Agua destilada de lechuga,
——— de torongil y
——— de tilo, a.
onz. y med,
Jarabe de nenufar y
——— de flores de naranjo, a.
seis onz.
Eter sulfúrico, veinte y seis got.
Tintura de castoreo y
——— de succino, a. . tres got.

POCION ANTIESPASMODICA FUNDENTE.

Mixtura antispasmodica resolvens. (ham.)

R. Infusion de valeriana, ocho onz.
Miel glizirrizada, ... una onz.
Vino antimonial, . . . dos drac.
Licor de Hoffmann, . . una drac.

POCION ANTIESPASMODICA Y DIURETICA.

Mixtura antispasmodica et diuretica. (b.)

R. Agua de menta piperita, dos onz.
Licor de Hoffmann y
——de C.º de C.º succinado, a.
dos escrp.
Espíritu de nitro dulce, un escrp.
Para tomar á cuch.

EMBROCACION REFRIGERANTE. (*pie.*)

R. Agua, ... dos lib.
Vinagre, ... seis onz.
Eter sulfúrico, ... dos onz.
Agua de rosas, ... cuatro onz.

SOLUCION EVAPORATORIA. (*pie.*)

R. Nitro,
Sal comun y
Amoniaco, a. . . . . med. onz.
Agua comun, ... una lib.
Añádase á la solucion
Eter sulfúrico, ... una onz.

Tintura antiespasmódica alcanforada y
Agua de rosas, a. . . . dos onz.
Puede añadirse
Sub-acetato de plomo, med. drac.

Este líquido se emplea en lociones frias en los tumores inflamatorios y dolorosos.

EUFORBIO.

Es un género de plantas del que se mencionan en las farmacopeas muchas especies. Espondremos las principales:

1.° *Titimalo; Euphorbia Cyparissias*, L.

Cypressen wolfsmilch, Al.; cypress spurge, In.; Euphorbe Cypres, F.

f. w. *m.*

Planta bienal muy comun en toda Europa (dodecandria trigynia, L.; euforbiaceas, J.).

Se usa la raiz (*radix Esulæ minoris*, s. *Tithymali Cyparissiæ*, s. *Cupressini officinalis linariæ admodum similis*) que se compone de muchas raicillas gruesas, de las cuales solo se usa la corteza, que es de color amarillo pardusco. El sabor es muy acre y quemante.

2.° *Euphorbio de flores grandes; Euphorbia corrollata*, L.

Large flowering spurge, In; Euphorbe à grandes fleures, F.

am *c.*

Planta bienal comun en los Estados Unidos.

Se usa la raiz, que es emética.

3.° *Euphorbio de pantanos, Titimalo de pantanos, Esula; Euphorbia palustris*, L.

Sumpfwolfsmilch, Al.; marsh spurge, In; euphorbe des marais, F.

a. e. f.

Planta perenne comun en Europa en las orillas de los arroyos.

Esta especie, lo mismo que la *Euphorbia Helioscopia*, L., la *Euphorbia sylvatica*, L., y la *Euphorbia peplus*, que se hallan indicadas en la farmacopea francesa, y que todas son indígenas, pueden reemplazar á la *Euphorbia Cyparissias*, que casi tampoco se usa.

4.° *Euphorbia emética; Euphorbia Ipecacuanha*, L.

Ipecacuanha spurgo, In.; Euphorbe vomitive, L.

am. *c.*

Planta bienal de los Estados Unidos.

Se usa la raiz, que es cilíndrica, delgada, y de color gris amarillento, con un ege leñoso, mucho mas grueso que la corteza, en la que solamente reside la virtud emética que disfruta.

EUFORBIO.

Goma euforbio, Gomoresina euforbio; Euphorbium, Gummi euphorbii.

Euphorbium, Al., In.; euforbio, I. Por.; euphorbe, F.

a. ams. an. b. ba. br. d. e. f. fe. fi. fu. ham. han. he. li. lo. o p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Se presenta en masas pequeñas, irregulares, redondeadas, ovales, abolladas, algunas veces ramificadas y sinuosas, de color amarillo, pálido esteriormente, blanquecino por dentro, friables, brillantes é inodoras. El sabor que no se percibe al principio se hace

muy pronto acre, quemante y ligeramente nauseoso.

Esta sustancia resulta de la desecacion del jugo lechoso que fluye de las incisiones hechas en el tallo ó ramas de la *Euphorbia officinarum*, L., del *E. canariensi*, y del *E. antiquorum*, arbustos que crecen el primero en los desiertos de Africa, el segundo en Canarias y el último en el Malabar.

Segun Pelletier contienen resina, cera y diferentes malatos.

Es uno de los irritantes mas violentos que casi no se usa mas que al esterior.

POLVOS ESTORNUTATORIOS. (*pie.*)

R. Euforbio, ... una drac.
Raiz de eleboro blanco,
cuatro escrp.

Háganse polvos.

ACEITE DE EUFORBIO. (e. sa. w. *vm.*)

R. Euforbio, ... una pt.
Aceite de clavo, ... diez pt.
Vino, ... cuatro pt.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y cuélese. (w.)

R. Euforbio, ... una pt.
Aceite comun, ... diez pt.

Despues de algunos dias de digestion, fíltrese. (*vm.*)

sa. prescribe seis onz. de euforbio y dos lib. de aceite comun; — y e. una onz. de euforbio y una lib. de aceite.

Recomendado en las afecciones nerviosas llamadas frias, en la paralisis y la atrofia de los miembros.

TINTURA DE EUFORBIO.

Tinctura euphorbii. (a. b.* f. fu. han. he. li. pr. s. *pid.*)

R. Euforbio quebrantado, . una pt.
Alcohol (de 22.°), . cuatro pt.

Déjese en digestion por tres dias y cuélese. (f.)

a. prescribe dos onz. de euforbio y una de alcohol (0,850); — han. he. pr. s. y *pid.* una onz. de euforbio y una lib. de espíritu rectificado; — fu. una parte de euforbio y ocho de alcohol; — y li. una parte de euforbio y diez y seis de alcohol.

Es irritante que se emplea al esterior en la caries, en las úlceras antiguas y sórdidas, en los infartos escrofulosos, y cuyo uso se ha propuesto en fricciones en la paralisis. Esta tintura exige la mayor circunspeccion.

EMPLASTO ISCIÁTICO.

Emplastrum ischiadicum, s. *rubefaciens*, s. *de euphorbio.*

R. Pez blanca, ... cuatro onz.
Trementina, . , . . . seis drac.
Lícuense juntas y añádase
Euforbio en polvo, drac. y med.
Mez. ex. (d. w. *sa. sp.*)

vm. prescribe cuatro onz. de pez, tres de trementina y seis drac. de euforbio; — *sw.* una onz. de pez, c. s. de trementina y quince granos de euforbio; — y b.* y li. ocho part. de pez, cuatro de trementina y tres de euforbio.

EMPLASTO DE LOS CAPUCHINOS. (w.)

R. Goma amoniaco,

Incienso,
Almáciga y
Tucia, ... a. una onz.
Euforbio,
Pelitre y
Sal comun, ... a. dos onz.
Resina comun, ... tres onz.
Trementina, ... una onz.
Cera amarilla, ... tres onz.

Lícuese lentamente la pez, la trementina y la cera, y añádase poco á poco la mezcla de las otras sustancias pulverizadas.

Es resolutivo y rubefaciente, llamado así porque los capuchinos le usaban en otro tiempo contra las callosidades de las rodillas que son muy ordinarias en ellos.

Este emplasto se parece, segun Spulmann, al que se designa con el nombre de *emplastrum ad fungos articulorum*, cuya fórmula es la siguiente.

R. Resina comun, ... tres onz.
Cera y
Trementina, ... a. una onz.
Liquídense y añádase
Polvos de pelitre,
——— de sal marina decrepitada y
——— de euforbio, . a. dos onz.
——— de goma amoniaco,
——— de gálbano,
——— de almáciga y
——— de incienso, . a. una onz.
Menéese hasta que se enfrie.

UNGUENTO EPISPÁSTICO.

Unguentum conyzæ, s. *tabida membra.* (e. w. *ca.*)

R. Aceite de artanita compuesto, cuatro lib.
Cera blanca, ... una lib.
Manteca de puerco, . cuatro onz.

Lícuense y añádase
Polvos de pelitre,
——— de gengibre,
——— de pimienta negra,
——— de euforbio,
——— de almáciga y
——— de incienso, a. media onz.

Menéese hasta que se enfrie del todo. (e.)

R. Ungüento basilicon, . cuatro onz.
Simiente de mostaza, media onz.
——— de estafisagria,
Pimienta larga y
Pelitre, a. . . . . una drac.
Euforbio, ... un escrp.
Trementina, ... c. s.
Mez. por trituracion. (*ca.*)

Aceite de laurel, . . . tres onz.
——— de enebro,
——— de ladrillos,
——— de castoreo,
——— de espliego y
——— de petroleo rojo, a. media onz.
Grasa de capon,
——— de gato montés,
——— de anade y
——— de ganso, . . a. una onz.
——— humana, . . onza y med.
Polvos de euforbio, . media onz.
——— de alumbre y
——— de sabina, . a. dos drac.
Jabon de Venecia y
Alcohol, ... a. tres onz.

Disuélvase el jabon en el alcohol y añádase despues lo demas. (w.)

EUFRASIA.

Eufrasia oficinal; Euphrasia officinalis, L.

Augenstrost, Al; eye bright, In.; eufraise, F; eufrasia, I.

br. e. f. w. *be. m. sp.*

Planta anua comun en Europa. (didynamia angyospermia, L.; pedicularias, J.).

Se usa la yerba *(herba Euphrasiæ, s. Euphragiæ, s. ophtalmica)* que se compone de un tallo ramoso, velloso, de color moreno obscuro, con hojitas alternas, casi sentadas, ovales, lampiñas, estriadas y con dientes agudos y profundos. Es casi inodora, y el sabor algo amargo, ligeramente aromático y estíptico.

Es un astringente débil.

AGUA DE EUFRASIA. (f. pa. sa.)

R. Yerba de eufrasia, . . . una pt.
Agua, ... dos pt.

Destílese la mitad (pa.) ó las dos terceras partes (sa.).

f. prescribe que se mezclen cinco mil partes de yerba y doce mil y quinientas de agua; que se destilen diez mil partes; que se añada al producto diez mil partes de nueva yerba y que se destilen todavía diez mil partes.

POLVOS OPTÁLMICOS.

Tragea opthalmica. (w.)

R. Eufrasia, ... diez onz.
Mil pies, pp., . . . media onz.
Macías y
Cubebas, ... a. una drac.
Hinojo, ... tres drac.
Canela, ... drac. y med.
Azucar blanca, ... tres onz.

Tritúrese todo y mez.

EUPATORIO.

De las muchas especies de este género de plantas que se hallan en las farmacopeas, citaremos las siguientes:

1.º *Eupatorio comun, de Avicena, de los Arabes; Eupatorium cannabinum*, L.,

Wasserhanf, Wasserdost, Al.; cupatrice, F. eupatorio, I.

br. e. f. fe. g. w. wu. *br. g. m. sp.*

Planta bienal que se cria en toda Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synanthéreas, Cass.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz *(radix Eupatorii, s. Cannabinæ aquaticæ, s. Trifolii cervisini, s. Origani aquatici)* es algo gruesa y con raicillas blanquecinas, de olor fuerte y desagradable, y sabor acre y nauseoso.

La yerba se compone de un tallo rojizo, algo belloso, con hojas medianamente pecioladas, opuestas, un poco borrosas por debajo, de color verdoso ceniciento, y divididas en tres lóbulos lanceolados y dentados.

2.º *Eupatorium tenerifolium*, Willd.

Wild horehound, In.; Eupatoire afeuilles de germandrèe, F.

am. *e.*

Planta ánua de los Estados Unidos.

3.º *Eupatorio perfoliado; Eupatorium perfoliatum*, Willd.

Thorough stem, cresswort, bone set indian sage, In.; eupatoire perfoiie, F.

am. *e.*

Planta ánua de la América septentrional.

4.° *Eupatorio purpúreo; Eupatorium purpureum.* Willd.

Gravel root, In.; eupatoire pourpre, F.

am. *e.*

Planta ánua de la América septentrional.

Se usa la yerba de estas tres especies, que es mas ó menos tónica y escitante.

INFUSION DE EUPATORIO PERFOLIADO

Infusum eupatorii perfoliati. (am. b.* *c. e.*)

R. Yerba de eupatorio perfoliado, una onz.

Agua hirviendo, . dos cuartillos.

Déjese en maceracion por dos horas en una vasija medio tapada, y cuélese.

Es un medicamento amargo que produce vómitos.

EUPATORIO AYA-PANA.

Eupatorium Aya-pana, Vent.

fe. *br. c. g.*

Planta bienal del Brasil (syngenesia poligamia igual, L.; synantherea, Cass.).

Se usa la raiz, las ramas y las hojas.

La raiz es delgada, muy bellosa, fibrosa, de color amarillo claro y blanco por dentro.

Las ramas son sarmentosas, undosas ó articuladas.

Las hojas son frágiles, delgadas, estrechas, lanceoladas y de color verde obscuro.

Su olor es aromático y tambien el sabor aunque con algo de astriccion.

INFUSION DE AYA-PANA. (*br.*)

R. Hojas de aya-pana, . . . n.° 6.

Agua hirviendo, ... dos lib.

Déjese en infusion y decántese.

Aconsejado por Alibert en las afecciones escorbúticas ligeras.

F

FELANDRIO.

Enanto, Hinojo acuático; Phellandrium aquaticum, L.

Wasserfenchel, Peersaat, Pfer desaamen, Al.; fike leav'd water hemlock, In.; phellandre, F.; felandro, I.

a an. b. ba. be. br. d. f. fe. fi. han. he. o. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. g. m. sp.*

Planta perenne comun en toda Europa (pentandria digynia, L.; ombeliferas, J.).

Se usa la yerba y la simiente.

La yerba (*herba Phellandrii*, s. *Fœniculi aquatici*) se compone de un tallo cilíndrico, fistuloso, estriado y ramoso, con hojas tres veces aladas, lampiñas y con hojuelas muy divididas en porciones estrechas y lineares.

La simiente es oval, prolongada, plana por un lado, estriada por el otro, coronada en lo restante por el cáliz y por los estambres, y de color pardusco ó amarillo verdoso.

El olor es desagradable, fuerte y penetrante, y el sabor aromático y algo amargo.

Es narcótico, escitante y diurético. — La dósis de los polvos de la simiente, es de diez á veinte gr. tres veces al dia.

POLVOS FUNDENTES.

Pulvis ex phellandro aquatico gummatus. (b.)

R. Simiente de felandrio, un escrp.
Goma arábiga, ... dos drac.

Divídanse en seis papeles. — Dósis; uno cada tres horas, en las escrófulas y en la tisis escrofulosa.

POLVOS ANTICATARRALES. (*au. sm.*)

R. Simiente de felandrio, una drac.
Salep y
Goma arábiga, a. . . . . una onz.
Azucar de leche, ... dos onz.

Dósis; una cuchta. en un vaso de agua azucarada tres ó cuatro veces al dia en los catarros crónicos. (*sm.*)

au. prescribe cinco gr. de felandrio, ocho de goma, seis de nitro y diez de azucar. — Se repite esta dósis tres veces al dia.

EMULSION ANTICATARRAL. (*vm.*)

R. Simiente de felandrio, una onz.
Goma arábiga, ... una drac.

Tritúrense juntas añadiendo poco á poco

Agua, ... nueve onz.

Cuélese; déjese reposar; decántese y añádase

Jarabe simple, ... una onz.

TINTURA DE FELANDRIO. (b.* *au.*)

R. Simientes de felandrio, med. onz.
Alcohol, ... seis onz.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas y añádase

Vino moscado, ... seis onz.

Continúese la digestion por dos dias.

au. trae la misma fórmula; pero suprime el vino moscado.

Dósis; de diez á sesenta got. en la tisis pituitosa. — Martius ha considerado esta tintura como un remedio muy eficaz.

COCIMIENTO PECTORAL.

Decoctum pectorale in phthisi. (b.)

R. Dulcamara, ... dos drac.
Simiente de felandrio, una drac.
Agua, ... c. s.

para obtener ocho onz. de cocimiento.

Añádase al liquido colado

Emulsion gomosa, ... dos onz.
Ojimiel simple, ... una onz.

Para tomar por la mañana en dos veces.

PÍLDORAS FUNDENTES.

Pilulæ in bronchitide lenta. (b.)

R. Simiente de felandrio, tres escrp.
Mercurio dulce, ... cuatro gr.

Háganse quince píldoras. — Dósis; tres de dos en dos horas en los catarros crónicos.

FETUCA.

Fetuca flotante; Desvanesia fluitans, Beaw.

Mannagras, Schwaden, Al; fetuque, F.

br. *be.*

Planta bienal que crece en los mares del norte de Europa (triandria digynia, L.; gramineas, J.).

Se usa la simiente (*semen Gramminis mannæ*) que es morena y lustrosa.

Es emoliente y analéptica, mas bien alimenticia que medicinal.

FILIPENDULA.

Saxifraga roja; Spiræa Filipendula, L.

Spierstande, Filipendel wurz, Al.; dropwort, In.; filipendule, F; filipendula, I.

br. e. f. li. w. wu. *be. g. m sp.*

Planta bienal de Europa (icosandria pentagynia, L.; rosaceas, J.).

Se usa la raiz (*radix Saxifragæ rubræ*, s. *Filipendulæ*) que se compone de muchas raicillas delgadas, con tubérculos carnosos, redondeados ú oblongos. Es de color pardo obscuro, ó negruzco por fuera, y de un blanco que tira al rojo por dentro. No tiene olor, escepto en otoño, que le exhala parecido al de naranja. El sabor es dulzacho y despues de seca se hace astringente y amarga.

En Rusia usan los cosacos la infusion de las hojas contra la tenia.

FITOLACA.

Fitolaca de diez estambres, Uvas de América, Yerba carmin; Phytolaca decandra, L.

Amerikanische Kermesbeere, Al.; american pokeweed, gagel, In.; phytolaque F.; pianta iacea, I.

am. br. e. f. r. w. *c. m. sp.*

Planta bienal, originaria de la América del Norte, y aclimatada en el mediodia de Europa (decandria digynia, L.; atriplicеas, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

Saravi (*radix Phytolaceæ*, s. *Solani racemosi*) es gruesa, carnosa y dividida en muchas raicillas.

La yerba se compone de un tallo cilíndrico, ramoso, y de hojas ovales, de cuatro, cinco ó mas pulgadas de largo, alternas, lampiñas, lanceoladas y sostenidas por peciolos cortos. Tiene un sabor muy acre.

Hayward dice que la raiz puede reemplazar muy bien á la ipecacuana á la dósis de un escrp. El estracto de las hojas ha sido alabado al esterior en el cancer ulcerado, y su infusion en los reumatismos y hemorroides.

UNGUENTO DE FITOLACA.

Unguentum radicis phitolaceæ. (b.*)

R. Raiz de fitolaca en polvo, una á dos onz.
Manteca de puerco, . . . una lib.
Mez.

Hayward dice que es muy provechoso en la sarna y tiña rebeldes. Muchas veces produce calor y rubicundez de la piel, lo que obliga á usar de lociones y suspender las unturas.

FLAMULA.

Ranunculus Flammula, L.

Kleiner Sumpf hagnen fuss, Al.; lisser spearwont, In.; douve, F.

f. g. *m.*

Planta bienal que se cria en toda Europa (polyandria polygynia, L.; renonculaceas, J.).

Se usa la yerba (*herba Flammulæ*) que consta de un tallo liso y de hojas muy enteras, ovales, lanceoladas y pecioladas. Su sabor es muy amargo y quemante.

Es un irritante que usan los suecos aplicado á las muñecas, en las calenturas intermitentes.

FOSFORO.

1.° Como se halla en el comercio.

am. b. ba be. fi. sa. su. *c.*

2.° Purificacion del fósforo del comercio.

b. be.

R. Fósforo del comercio, . . c. s. q.

Echese en un saco de lienzo metido en agua fria, caliéntese esta poco á poco, y cuando se ablande el fósforo comprímasele ligeramente para que pase al traves del lienzo: desliese despues enteramente en el agua caliente, échese en tubos de vidrio y sumérjanse estos en agua pura en el fondo de una botella tapada con papel de estraza.

3.º Preparado.

a. an. ba. br. d. f. fu. han. he. o. po. pr. s. w. wu. *br. sw. vm.*

A. *Fósforo estraido de la orina.*

br. fu. w. wu.

R. Sal amoniaco en polvo, . dos lib.
Minio, ... cuatro lib.

Destílense en una retorta de vidrio, consérvese el producto, póngase á parte el caput mortuum, échense tres lib. de este en una marmita de hierro que contenga

Orina dejada en putrefaccion por espacio de ocho semanas y espesada hasta la consistencia de miel, diez lib.
Carbon en polvo, . . . med. lib.

Menéese la mezcla hasta que se reduzca á un polvo negro que no exhale ya olor de orina; llénense con él las tres cuartas partes de una retorta de barro enlodada; adáptese á esta un recipiente mas que mediado de agua; destílese aumentando por grados el fuego, y recójase el fósforo que cae gota á gota en el agua. (br. wu.)

R. Sal de orina obtenida por la cristalizacion de la orina evaporada hasta la consistencia de miel, ocho pt.
Carbon en polvo, ... una pt.

Destílese como se ha dicho anteriormente. (fu. w.)

Este procedimiento se halla abandonado.

B. *Fósforo estraido de los huesos.*

a. an. ba. d. f. fe. han. he. o. po. pr. s. *br. su. vm.*

R. Huesos de mamíferos calcinados y pulverizados, ... doce pt.

Desliánse en una cuba de madera ó tina, con suficiente cantidad de agua para formar una especie de papilla espesa, y añádase poco á poco meneando con un palo

Alcohol sulfúrico (de 66 grados), diez pt.

Echese todavía agua sobre el magma para reducirle á una masa líquida; déjese esta en reposo por veinte y cuatro horas y póngase con agua hirviendo sobre un lienzo tupido, hasta que pase insípido el líquido: evapórese el agua en una caldera de cobre; lávese el precipitado que se forma, y reúnase el agua de la locion con la primera; evapórese todo hasta la consistencia de jarabe, añádase una cuarta parte de carbon en polvo, y tuéstese en una paila para que se seque completamente; llénense con esta mezcla las tres cuartas partes de una retorta de barro; colóquese en un hornillo de reverbero, con su cúpula; adáptese al cuello una vasija de cobre prolongada, en un tubo que atravesando por un tapon de corcho, se sumerja en una botella de vidrio llena de agua casi hasta la mitad; destílese, graduando el fuego de modo que no se enrojezca la retorta hasta que haya pasado una hora; recójase el fósforo que pasa al recipiente, y pásese por una gamuza en agua caliente á cuarenta y cinco grados de temperatura.

Es escitante de los mas enérgicos, veneno muy peligroso y afrodisiaco que, se dice, debe usarse con mucha circunspeccion, y que aun sería mas prudente desterrarle de la materia médica, al menos como medicamento interno. La dósis es de una cuarta parte de gr. á un gr. al dia.

FOSFORO PULVERIZADO. (han.)

R. Fósforo, ... una drac.
Echese en un frasquito de la capacidad de tres onz. y añádase
Agua, ... una onz.
Caliéntese, sumergiendo la redoma en agua hirviendo: agítese con fuerza la botella cuando el fósforo se haya disuelto, y séquese despues el polvo sobre un filtro.

EMULSION FOSFORADA.

Emulsio phosphorata. (b.* *au.*)

R. Fósforo, ... dos á cuatro gr.
Aceite de almendras dulces,
una onz.
Dijiéranse y disuélvanse juntos, y despues hágase emulsion con
Almendras dulces peladas, . n.° 3.
Goma arábiga, ... med. onz.
Agua comun, tres ó cuatro onz.
Jarabe de malvavisco, . med. onz.
Dósis; med. cuch. ó una segun la cantidad de fósforo.

POCION FOSFÓRICA. (b.* *au. e.*)

R. Fósforo, ... dos gr.
Mucílago de goma arábiga, . c. s.
Agua de fuente, . . . med. lib.
Hágase una emulsion y añádase
Jarabe de horchata, . . una onz.
Licor anodino de Hoffmann,
treinta got.
Dósis; una cuch. de dos en dos horas.

R. Esencia de trementina, med. drac.
Aceite comun, ... tres drac.
Fósforo, ... dos gr.
Agua hirviendo, ... c. s.
Goma arábiga, ... med. onz.
Agua aromática cualquiera,
cuatro onz.
Jarabe de canela, ... una onz.
Mez. *(au.)*

R. Fósforo, ... un gr.
Aceite animal de Dippel, una drac.
—— esencial de clavo, un escrp.
Dósis; de dos á tres got. por mañana y tarde en la amaurosis paralítica, la prosopalgia y el reumatismo crónico. *(au.)*

ALCOHOL FOSFORADO. (*br.*)

R. Alcohol, ... ocho onz.
Fósforo partido en pedazos pequeños, ... ocho gr.
Tritúrense en un mortero de vidrio hasta que el alcohol haya perdido su sabor agradable y decántese.

ETER FOSFORADO.

1.° Con el eter fosfórico.

Fósforo líquido; Æther phosphoro-phosphoricus. (sw. *vm.)*

R. Fósforo, ... una pt.
Eter fosfórico, (de 60.°),
sesenta pt.
Menéese con fuerza hasta la completa disolucion. *(vm.)*

R. Fósforo, ... cuatro gr.
Aceite esencial de clavo,
diez y s
Eter fosfórico, ... m
Disuélvase á un calor sua

sija tapada. (*sw.**)

R. Fósforo, ... un escrp.
Sub-carbonato de amoniaco,
med. escrp.

Tritúrense juntos en un mortero humedecido con eter fosfórico; póngase la mezcla en un frasco y échese encima

Eter fosfórico, ... onz. y med.

Menéese hasta que se disuelva perfectamente. (*sw.**)

2.° Con el eter sulfúrico.

Æther sulphuricus phosphoratus, Naphta vitrioli phosphorata. (an. b.* d. f. han. *au. br. ca. pie.*)

A. Fórmula de Bouttaz ó de Pelletier.

R. Eter rectificado, . . . cuatro onz.
Fósforo puro, . veinte y ocho gr.
Disuélvase (an. *ca.*)

f. prescribe dos drac. y med. de fósforo y una lib. de eter; — b.* cuatro gr. de fósforo y med. onz. de eter; — *br.* ocho gr. de fósforo y ocho onz. de eter; — d. y han. diez y seis gr. de fósforo y dos onz. de eter; — *au.* dos gr. de fósforo y dos drac. de eter.

B. Fórmula de Flittner.

R. Fosforo, . . . veinte y cuatro gr.
Aceite esencial de clavo, tres drac.
Añádase á la solucion
Eter sulfúrico, veinte y una drac.
Mez. ex. (b.*)

pie. prescribe tres gr. de fósforo, doce got. de aceite de clavo y med. onz. de eter.

C. Fórmula de Lœbenstein-Lœbel.

R. Fósforo, ... dos gr.
Aceite de menta piperita,
un escrp. á med. drac.
Añádase á la solucion
Eter sulfúrico, ... med. onz.
Mez. con cuidado. (b.*)

R. Fósforo, ... tres gr.
Eter sulfúrico, ... med. onz.
Aceite esencial de valeriana,
diez got.

Mez. ex. (*au.*)

Una onz. de eter puro puede disolver seis gr. de fósforo.

Dósis; de dos á cuatro got. con azucar en las veinte y cuatro horas, aumentando todos los dias de dos á tres gotas.

TINTURA FOSFORADA DE SAL DE TÁRTARO. (*vm.*)

R. Tintura de sal de tártaro, c. s. q.

Caliéntese ligeramente al B. A. y añádase

Fósforo en pedazos pequeños, c. s. para que este ya no se disuelva: déjese reposar un poco y decántese.

POCION ESCITANTE.

Mixtura chinœ phosphorata. (*au.*)

R. Agua de canela, . . . tres onz.
Estracto de quina, . . . med. onz.
Fósforo disuelto en eter sulfúrico,
tres gr.
Jarabe de corteza de naranja,
tres onz.

Dósis; una cuch. de dos en dos horas.

LINIMENTO FOSFÓRICO. (fe. *ca.*)

R. Fósforo partido, . . . treinta gr.
Aceite de almendras dulces,
una lib.

Disuélvase á un calor suave y cuélese despues de frio. (*ca.*)

fc. prescribe doce gr. de fósforo y cuatro onz. de aceite.

Se usa en los reumatismos rebeldes, la paralisis y la atrofia. —Dósis; med. onz. á una para cada friccion.

LINIMENTO FOSFORICO ALCANFORADO.

Linimentum phosphoratum camphoratum. (b.* han. *au. ca. vm.*)

R. Fósforo, ... diez gr.
Alcanfor, ... dos escrp.
Aceite de almendras dulces, una onz.

Disuélvase. (b.* han.)

vm. prescribe un escrp. de fósforo, cuatro escrp. de alcanfor y una onz. de aceite de almendras dulces; — y *au.* tres gr. de fósforo, seis de alcanfor y dos drac. de aceite de almendras dulces.

R. Fósforo, ... seis gr.
Aceite de almendras dulces, una onz.

Tritúrese exactamente; déjese en digestion al B. M. y añádase

Alcanfor y
Amoniaco líquido, a. . . diez gr.

Méz. (han. *au.*)

R. Esencia de trementina, dos onz.
Alcanfor, ... dos drac.
Sub-carbonato de amoniaco pirooleoso, ... una drac.
Jabon medicinal, ... dos onz.
Fósforo disuelto en doce ó quince got. de aceite de clavo, un gr.

Méz. con cuidado. (b.* *au.*)

POMADA FOSFORADA. (f. *ca.*)

R. Fósforo muy puro, . . veinte pt.
Manteca de puerco, . . mil pt.
Agua, ... cien pt.

Hiérvase hasta que el fósforo se disuelva y el agua se evapore enteramente; filtrese por un papel de estraza y añádase si se quiere una parte de aceite esencial de espliego. (f.)

ACEITE FOSFORADO.

Oleum phosporatum. (*au.*)

R. Fósforo, ... dos gr.
Aceite de beleño por infusion, med. onz.
Estracto de manzanilla y
Agua de menta piperita, a. dos onz.

Dósis; una cuch. cada dos horas.

Magendie indica, segun Lescot, un *Aceite fosforado aromático* que se parece á este, cuya fórmula es la siguiente:

R. Fósforo, ... una onz.
Aceite comun, ... una lib.

Déjense en infusion á la temperatura ordinaria en un sitio obscuro por quince dias, y aromatícese con aceite esencial de bergamota.

Dósis; de veinte y cinco á treinta got. al dia en una pocion. (*ma.*)

FRAMBUESO.

Rubus Idœus, L.

Himbeere, Al.; raspberry, In.; framboisier, F.; rovo ideo, I.; reira frambeeza, Por.

a. ams. an. b. ba. br. d e. f fe. fi fu. g. han. he. li. o. po. pr. r. s. su. w. ww. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Arbusto comun en toda Europa (icosandria polygynia, L.; rosaceas, J.).

Se usan los frutos llamados *Frambuesa ó Sangüesa* (*fructus*, s. *baccæ*

Rubi idœi) que son unas bayas casi redondas, rojas, grises ó blancas, compuestas de un conjunto de simientes rodeadas cada una de una pulpa blanda y contenidas en un receptáculo cónico bastante largo.

ZUMO DE FRAMBUESAS.

Succus rubi idœi. (br. e. fu. he. pa. s. sa. w. *pid.*)

R. Frambuesas bien maduras, c. s. q.

Deshágánse entre los dedos; déjese la masa en la cueva hasta que sobrenade un líquido claro y cuélese por espresion; déjese purificar el zumo por el reposo, y consérvese la parte clara en botellas de cuello largo con una capa de aceite. (br. pa. s. w.)

e. prescribe que se estraiga el zumo, que se pase por un cedazo y que se deje reposar.

he. y *pid.* prescriben que antes de embotellar el zumo se añada una cuarta parte de azucar, y que se le dé un hervor.

ARROPE DE FRAMBUESAS.

Rob Rubi idœi. (br. fu. w. wu. *e. pid. sw.*)

R. Frambuesas maduras, . . c. s. q.

Macháquense; déjese la masa en reposo por tres dias; esprímase el zumo y cuézase á fuego manso hasta la consistencia de miel, añadiendo una cuarta parte de azucar. (br. fu. w. wu. *pid. sw.*)

R. Azucar pluma, ... dos lib.
Zumo de frambuesa y
Agua comun, a. . . . . una lib.

Cuézase hasta la consistencia de gelatina y cuélese. *(e.)*

Es acídulo y refrigerante.

MIEL DE FRAMBUESAS. (*vm.*)

R. Zumo recien esprimido de frambuesas, ... una pt.
Miel blanca, ... tres pt.

Mézclese en frio y decántese despues de algun tiempo de reposo.

JARABE DE FRAMBUESAS.

Syrupus rubi idœi, s. de frambœsiis. (a. ams. b. ba. be. d. f. fi. fu. g. han. he. li. o. pa. po. pr. su. w. wu. *e. pid. sw. vm.*)

R. Frambuesas medio maduras y
Azucar, a. . . . . pt. ig.

Méz. agitando ligeramente, póngase á un fuego manso, hiérvase un poco, cuélese por un cedazo de seda tupido y consérvese el jarabe. (f.)

R. Zumo de frambuesas recien esprimido, ... dos pt.
Azucar blanca, . . tres pt. y med.

Lícuense al B. M. tibio. *(vm.)*

R. Zumo depurado de frambuesas, veinte onz.
Azucar blanca, ... tres lib.

Disuélvase á un calor suave. (han. o. p. po. pr.)

ams. b. y be. prescriben diez y seis onz. de zumo y dos lib. y med. de azucar; — d. pa. w. y wu. veinte onz. de zumo y treinta y dos de azucar; — he. y *pid.* diez onz. de zumo y trece y med. de azucar; — a. fi. y su. una pt. de zumo y dos de azucar; — *sw.* diez y seis onz. de zumo y veinte y ocho de azucar; — g. lib. y med. de zumo y dos lib. y med. de azucar; — *e.* med. azumbre de zumo y dos lib. de azucar; — li. diez y ocho onz. de zumo y

dos lib. de azucar; — y fu. pt. ig. de zumo y de azucar.

VINAGRE DE FRAMBUESAS.

Acetum rubi idœi. (f. han. o. pa. po. pr. w. sa.)

R. Frambuesas frescas, . . seis lib.
Vinagre tinto, ... cuatro lib.

Déjense en maceracion por cuatro dias; cuélese sin esprimir y filtrese. (f.)

han. o. po. pr. y sa. prescriben una pt. de frambuesas, dos de vinagre y un mes de maceracion; — y pa. y w. una pt. de frambuesas, seis de vinagre y algunos dias de maceracion al sol.

R. Zumo de frambuesas maduras, dos lib.
Vinagre, ... med. lib.

Despues de dos dias de maceracion, esprímase con fuerza y añádase al líquido colado

Azucar blanca, ... lib. y med.

Déjese en digestion á un fuego suave, y despues de frio decántese. (d.)

Refrigerante y atemperante que se añade á las tisanas en cantidad variable.

AGUA DE FRAMBUESAS.

Agua rubi idœi. (ba. br. d. fu. han. he. li. o. pa. po. r. s. *pid. sw. vm.*)

R. Frambuesas machacadas, una pt.
Agua, ... dos pt.

Destílese una parte. (br.)

pa. prescribe una parte de frambuesas y cuatro de agua, destilando una parte; — d. una parte de frambuesas y seis de agua, destilando cuatro partes; — *vm.* una parte de frambuesas y veinte y cuatro de agua, destilando seis partes; — r. cuatro part. de frambuesas y diez de agua, destilando seis partes; — *sw.* diez partes de frambuesas y c. s. de agua, destilando veinte partes; — y li. tres partes de frambuesas y diez y seis de agua, destilando ocho partes.

R. Residuo de frambuesas, . una pt.
Agua, ... tres pt.

Destílense dos partes. (han.)

ba. prescribe una part. de residuo y seis de agua, destilando tres partes; — o. dos partes de residuo y c. s. de agua, destilando veinte partes; — y he. y *pid.* tres partes de residuo y diez y seis de agua, destilando ocho partes.

R. Residuo de frambuesas, . una pt.
Agua, ... seis pt.

Despues de algunos dias de fermentacion, destílense dos partes. (s.)

R. Frambuesas, ... c. s. q.

Macháquense y bátanse con igual cantidad de agua tibia; déjese en fermentacion; añádanse veinte y cuatro partes de agua fria y destílense seis partes. (*vm.*)

R. Residuo de frambuesas, diez lib.
Agua, ... treinta lib.
Sub-carbonato de potasa, dos lib.

Destílense veinte lib. (po.)

fu. prescribe ocho lib. de frambuesas, veinte y cuatro de agua y una de sub-carbonato de potasa, destilando diez y seis lib.

FRESA.

Fresa officinal; Fragaria vesca, L.

Erdbeere, Al.; strawberry, In.; fraisier, F.; fragaria, I. Por.

ams. an. br. e. f. fe. ff. g. s. w. *be. br. g. m. sp.*

Planta comun en toda Europa (ico-

sandria polygynia, L.; rosaceas, J.)

Se usan la raiz, las hojas y el fruto.

La raiz *(radix fragariæ)* es cilíndrica, escamosa, negruzca y fibrosa, y de sabor estíptico y algo acre. Se ha colocado entre los diuréticos.

La yerba se compone de un tallo delgado, velloso, y de hojas que presentan en la estremidad de un peciolo largo, tres hojuelas ovales, sedosas por debajo y con dientes profundos. Se la han atribuido las mismas virtudes que á la raiz; pero se usa menos.

Los frutos llamados *Fresas (baccæ Fragorum*, s. *Fraga)* son unas bayas pulposas que tienen los granos en la superficie, de olor y sabor agradables.

ZUMO DE FRESAS.

Succus fragorum. (f.)

R. Fresas bien maduras, . . c. s. q.

Desháganse entre las manos; déjese la masa en reposo en un sitio fresco hasta que esté el líquido claro, y cuélese por espresion.

ARROPE DE FRESAS.

Rob fragariæ. (e.)

R. Azucar pluma, ... dos lib.
Zumo esprimido de fresas y
Agua comun, a. . . . . una lib.

Cuézase hasta la consistencia de gelatina y cuélese.

JARABE DE FRESAS.

Syrupus fragorum. (br. pa. w.)

R. Zumo depurado de fresas, diez onz.
Azucar blanca, . diez y seis onz.

Póngase á dar un solo hervor.

AGUA DE FRESAS.

Agua fragariæ, s. *fragorum.* (br. fe. pa. r. s.)

R. Fresas machacadas, . . cuatro pt.
Agua, ... diez pt.

Despues de doce horas de maceracion, destílense seis partes. (r.)

br. prescribe una parte de fresas y dos de agua, destilando una parte; — pa. una parte de fresas y cuatro de agua, destilando una parte; — s. una parte de fresas y seis de agua, destilando dos partes; — y fe. veinte lib. de fresas y c. s. de agua, para evitar el empireuma, destilando veinte lib.

APOCEMA ANTIHERPETICO Y TONICO. (*pie.*)

R. Raiz de fresa y
—— de acedera, a. . . una onz.
Simiente de adormidera, en una muñequita, ... dos drac.
Culantrillo de Montpeller,
Pimpinela y
Achicoria silvestre, a. med. puñ.
Flores de escabiosa, . . dos puñ.
Agua comun, ... c. s.

Hiérvase.

Para dos veces; añadiendo á la primera toma una onz. de jarabe de flores de melocoton, y á la segunda igual cantidad del de achicorias.

COCIMIENTO ANTIICTÉRICO.

R. Raiz de fresa, ... dos onz.
—— de rubia y
—— de helecho macho, a. onz. y med.
—— de énula, ... una onz.
Agua, ... una azumb.

Hágase hervir por tres cuartos de hora, y añádase

Cremor de tártaro, ... dos drac.

Se toma esta tisana caliente en el dia por espacio de una semana ó dos, añadiendo á intervalos iguales por tres veces

Hojas de sen, ... seis drac.
Ruibarbo, ... drac. y med.
Limon partido en pedazos, n.º 1.

CALDO ANTIHERPETICO. (*pie.*)

R. Raiz de fresa y
—— de romaza silvestre, a. dos onz.
Caldo de ternera sin grasa, c. s.

Hágase hervir por un cuarto de hora. Antes de retirarle del fuego añádase

Hojas de berros,
—— de perifollo y
—— de hepática, a. . . . un puñ.

Filtrese y añádase

Sal vegetal, ... drac. y med.

Para tomar por la mañana en ayunas nueve dias seguidos, añadiendo al décimo tres drac. de sal de Glaubero.

FRESNO.

Fresno comun; Fraxinus excelsior, L.

Eschembaum, Al.; ahs-tree, In.; frene, F.; frassino, I.; freixo, Por.

ams. b. br. d. e. f. fe. fi. fu. g. li. r. s. su. w. wu. *be. br. m. sp. z.*

Arbol grande de la América templada (polygamia dioecia, L.; jazmineas, J.).

Se usa la corteza y el fruto.

La corteza (*cortex Fraxini*) es cenicienta por fuera y de un blanco amarillento por dentro cuando está fresca, y morena esteriormente y de color amarillo leonado por fuera despues de seca. No tiene olor, y el sabor es amargo y austero.

El fruto (*Semen Fraxini*, s. *Linguæ avis*, s. *Ornithoglossa*) es una cápsula oval, oblonga, comprimida, terminada en una ala membranosa, lineal y lanceolada. Su sabor es amargo y algo acre.

La corteza es astringente y tónica. Se ha aconsejado en las calenturas intermitentes. — Dósis; media drac. cada dos horas durante la apirexia.

FUMARIA.

Se hace mencion en las farmacopeas de dos plantas de este nombre:

1.º *Fumaria bulbosa, Capnorchis; Corydalis bulbosus*, Cand.

Hohlwurzlicher Erdrauch, Baumehenhohl wurzel, Al.; bulbous fumitory, In.; fumeterre bulbeuse, F.

br. *f.* w. *a. be. m. sp.*

Planta bienal de Europa (diadelfia hexandria, L.; fumariaceas, J.).

Se usa la raiz (*radix Aristolochiæ fabaceæ*, s. *cavæ*, s. *vulgaris rotondæ*) que es bastante gruesa, de un gris amarillento por fuera, y de un blanco tambien amarillento por dentro. Toma un amarillo verdoso por la desecacion. Su olor es un poco balsámico, repugnante y casi estupefaciente, y el sabor acre, amargo y astringente.

Es amarga y emenagoga.

2.º *Fumaria officinal, Palomilla; Fumaria officinalis*, L.

Gemeiner Erdrauch Taubenknopferdrauch, Al.; famitory, In.; Fumeterre, F.; fumaria, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. g ham. han. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta ánua que se cria en Europa (diadelfia hexandria, L.; papaveraceas, J.).

Se usa la yerba (*herba Fumariæ*, s. *Fumiterræ, Solamen scabiosorum*) que se compone de un tallo anguloso, ramoso, lampiño, guarnecido de hojas dos veces aladas y de hojuelas hendidas y lampiñas. Es casi inodora y de sabor amargo.

Es un tónico ligero que se usa en las enfermedades de la piel, la ictericia y los infartos de las visceras del bajo vientre.

CONSERVA DE FUMARIA. (fu. s. w. wu.)

R. Hojas frescas de fumaria, una pt.

Macháquense para hacer una pasta homogénea; añádase

Azucar en polvo, ... tres pt.

Mez. ex. (s.)

fu. w. y wu. prescriben una parte de yerba y dos de azucar.

ZUMO DE FUMARIA.

Succus fumariæ. (e. he. sa.)

R. Yerba de fumaria fresca y mondada, ... c. s. q.

Macháquese en un mortero de piedra, cuélese esprimiendo con fuerza, clarifíquese el zumo por una ligera ebulicion, y cuélese de nuevo. (e.)

he. prescribe que se conserve el zumo sin clarificar con una capa de aceite; — y sa. que se clarifique al B. M.

Dósis; dos onz. dos ó tres veces al dia.

ESTRACTO DE FUMARIA.

Extractum fumariæ. (a. ams. an. b. ba. be. br. d. f. fe. fu. g. han. he. li. o. p. pa. po. pr. s. sa. w. wu. *vm.*)

R. Yerba fresca de fumaria, c. s. q.

Macháquese en un mortero, esprímase el zumo y evapórese en seguida, primero á fuego manso y despues al B. M. (a. f. fu. g. li. p. wu.)

R. Yerba fresca de fumaria, c. s. q.

Macháquese en un mortero, esprímase el zumo, añádase la mitad de su peso de yerba seca, déjese en maceracion por algunas horas, caliéntese despues hasta el grado de ebulicion, cuélese esprimiendo ligeramente, clarifíquese con clara de huevo, y evapórese despues hasta la consistencia necesaria. (*vm.*)

R. Yerba fresca de fumaria, c. s. q.

Macháquese y esprímase el zumo; evapórese en seguida sin quitar la espuma, hasta que añadiendo una cuarta parte de polvos de yerba seca de fumaria, sean suficientes para darle la consistencia de estracto. (b.)

R. Yerba de fumaria, . . . una lib.

Agua fria, ... diez lib.

Déjese en maceracion por dos dias, cuélese, déjese reposar y decántese el líquido, evapórese despues hasta la consistencia de estracto. (po.)

R. Yerba de fumaria, . . . una lib.

Agua de fuente, ... seis lib.

Déjese en digestion por cuatro horas en un sitio caliente, hiérvase despues un poco, cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto. (br. pa. w.)

ba. prescribe que se hierva por un cuarto de hora una parte de yerba en seis de agua, y que se evapore en seguida el cocimiento.

R. Yerba de fumaria, . . . una pt.
Agua comun, ... ocho pt.

Déjese en infusion por veinte y cuatro horas, hiérvase despues por un cuarto de hora, y cuélese esprimiendo con fuerza; hiérvase el residuo en cuatro partes de agua, mézclense los dos líquidos, y despues de veinte y cuatro horas de reposo, evapórese hasta la consistencia de estracto. (s.)

bc. prescribe veinte y cuatro horas de digestion y dos de ebulicion, de una parte de yerba en diez de agua, y que se hierva despues por diez horas el residuo en ocho lib. de agua.

R. Yerba de fumaria, . . . una lib.
Agua pura, ... dos lib.

Cuézase por dos horas, cuélese por espresion, déjese reposar el líquido, y evapórese despues hasta que la masa no se pegue á los dedos. (ams.)

bc. prescribe que se cueza una parte de yerba en seis de agua, que se cuele por espresion, y que se evapore el líquido decantado despues de veinte y cuatro horas de reposo; — an. que se hierva una parte de yerba en cinco de agua por un cuarto de hora, y que se evapore el cocimiento decantado; — y fe. que se hierva una parte de yerba en tres de agua, que se clarifique el cocimiento con clara de huevo, y que se evapore.

R. Yerba de fumaria, ... una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Hiérvase ligeramente por un cuarto de hora y cuélese por espresion; hiérvase tambien el residuo con cuatro partes de agua, y cuélese del mismo modo; mézclense los dos líquidos; decántense despues de reposados suficientemente, y evapórense á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (d. han. o. pr.)

R. Yerba fresca y machacada de fumaria, ... ocho lib.

Dése en maceracion por tres dias en un alambique, estráigase por la destilacion dos onz. de agua con corta diferencia, échese sobre el residuo triple cantidad de agua, y despues de seis horas de digestion, redúzcase á la tercera parte por la ebulicion; clarifíquese y cuélese el líquido; evapórese hasta la consistencia de estracto, y añádase el agua destilada al principio, cuando no esté mas que tibio. (sa.)

JARABE DE FUMARIA.

Syrupus fumariæ, s. *de fumaria.* (br. e. f. sa. w.)

R. Zumo de fumaria, clarificado por la ebulicion y colado, y
Azucar blanca, a. . . . . tres lib.

Cuézase á un calor suave hasta la consistencia de jarabe.

Se puede preparar este jarabe estemporaneamente, haciendo disolver al B. M. doble cantidad de azucar en el zumo depurado. (f.)

Henrry propone que se mezcle una parte de zumo con tres de jarabe comun.

w. y br. prescriben que se disuelva diez y seis onz. de azucar en nueve de zumo, reducido antes á la tercera parte por la ebulicion.

c. quiere que se clarifiquen y cuezan hasta la consistencia de jarabe, partes iguales de azucar y de zumo con c. s. de agua.

sa. prescribe partes iguales de zumo depurado y de jarabe comun, ó dos partes de cocimiento y una de azucar.

Dósis; de med. á una onz.

AGUA DE FUMARIA. (br. pa. sa.)

R. Yerba de fumaria quebrantada, una pt.
Agua, ... dos pt.

Destílense las dos terceras partes. (sa.)

br. y pa. prescribe una parte de yerba y tres de agua, destilando la mitad.

sa. prescribe tambien que se destile el zumo depurado al B. M. casi hasta la sequedad.

ESPÍRITU DE FUMARIA. (br. pa.)

R. Yerba de fumaria, . . . seis pt.
Aguardiente, ... cuatro pt.
Agua pura, ... una pt.

Destílese parte y media, y vuélvase á destilar el producto con nueva yerba.

G.

GALANGA.

Galgant, Al.; galangal, In.; galanga, F. I.

ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. ham. han. he. li. o. po. pr. r. s. w. wu. *a. be. br. g. m. pid. sp. z.*

Se usan tres raices de este nombre.

1.ª *Galanga mayor; Galanga major.*

Es una raiz dura, sólida, nudosa, de un color pardo rojizo por fuera, mas pálida por dentro, de pulgada y media á dos pulgadas de gruesa, ramosa, rodeada de bandas circulares, encorvada y como articulada, y con barbillas por debajo. Tiene un olor aromático, y un sabor caliente y acre.

Pertenece segun Willd, á la *Alpinia Galanga.*

Planta bienal originaria de la China (monandria monogynia, L.; amomos, J.).

2.ª *Galanga menor; Galanga minor.*

Esta raiz es muy semejante á la precedente, aunque mas pequeña, pues su magnitud no escede el grueso del dedo meñique; pero tiene un olor aromático mas penetrante, y un sabor mas picante que la anterior. Estas diferencias puede ser que consistan en tener mas ó menos tiempo la raiz, aunque provengan ambas de una misma planta. Sin embargo, es posible, como lo cree Ainslie, que esta última pertenezca á una planta diferente, como por egemplo, á un *Amomum*, á un *Costus*, ó á cualquiera otra.

3.ª *Galanga espurea; Galanga spuria.*

Es una raiz análoga á las precedentes, pero blanquecina, y exhala un olor de gengibre.

Pertenece á la *Kæmpferia galanga*, L.

Planta bienal de las Indias orientales (monandria monogynia, L.; amomos, J.).

Es escitante, estomacal é incisiva. Dósis; desde diez gr. á un escrp.

TINTURA DE GALANGA.

Tinctura galangæ. (ams. b. han.)

R. Raiz de galanga, ... una pt.
Alcohol (0,917), ... seis pt.

Póngase en maceracion por seis dias, y filtrese. (ams.)

han prescribe cinco onz. de la raiz, y dos lib. de espíritu de vino rectificado; — y b. una parte de raiz y seis de alcohol de (15.°), teniéndola en digestion á un calor suave por tres dias.

GÁLBANO.

Goma gálbano, Gomo-resina gálbano; Galbanum, Resina galbani.

Galban, Galbanum, Mutterharz, Al.; galbanum, In. F.; galbano, Por.

a. am. ams. an. b. ba be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. su. sp. z.*

Es una goma-resina que se presenta en pedazos de un color pardo claro, semitransparentes, del grueso de una avellana, y que en su fractura ofrece como unos granos blancos *(Galbanum in lacrymis*, s. *in granis)*; ó se presenta tambien en masas de un pardo mas ó menos obscuro, y que contienen igualmente mas ó menos granos blancos *(Galbanum in massis.)*. Esta sustancia tiene la consistencia de la cera, es quebradiza cuando está fria, y tenaz al calor: su olor es fuerte y desagradable, su sabor caliente, amarescente y un poco picante.

Analizado el gálbano sucesivamente, por Neumann, Fiddechow, Meinssner, y Pelletier, contiene segun este último, en cien partes 66,86 de resina, 19,28 de goma, 6,34 de aceite, 7,52 de leño, é impurezas, y algunos restos de malato ácido calcareo; y segun Meinssner en quinientas partes 329 de resina, 113 de goma, 9 de tragantina, 1 de materia estractiva con ácido malico, 17 de aceite, 10 de humedad y 14 de impureza.

Esta sustancia resulta de la exicacion de un jugo lechoso que fluye por las secciones transversales hechas en el tallo del *Bubon Galbanum*, L.; planta perenne del Africa (pentandria digynia, L.; umbeliferas, J.).

Se purifica el gálbano, ya pulverizándolo en tiempo frio y pasándolo por tamiz (han. o. p. pr. s. *sw.*), ya disolviéndolo en vinagre (br. e.), ya en vino blanco ó en agua (e.) y evaporando la solucion, ó ya reblandeciéndolo en alcohol, colándolo por un lienzo y haciéndolo secar á un calor suave. (f.)

El gálbano es escitante, lo que no ha servido de obstáculo para colocarlo igualmente entre los antiespasmódicos, probablemente á causa de su olor desagradable. Su accion estimulante es mas enérgica que la de la goma amoniaco, como lo advierte Murray.

CATAPLASMA MADURATIVA.

Cataplasma supurativa; Cataplasma maturans. (bo. sp.)

R. Higos secos, ... ocho onz.
Miel, ... dos onz.
Gálbano triturado con una yema de huevo, ... una onz.
Agua, , ... c. s.

para hacer cataplasma. *(bo.)*

R. Harina de simiente de lino, cuatro onz.

Gálbano triturado con una yema de huevo, ... una onz.
Cebolla asada, ... dos drac.
Levadura, ... dos onz.
Ungüento amarillo, . . . una onz.
Aceite de azucenas, ... c. s.
Hágase cataplasma. *(sp.)*

PILDORAS DE GÁLBANO COMPUESTAS.

Pilulæ gummosæ, s. *de gummatibus*, s. *hystericæ*, s. *gummosæ laxativæ*, s. *galbani compositæ*. (ams. br. lo. p. sa. *br. sa.*)

R. Gálbano y
Goma amoniaco, a. . . una drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer treinta píldoras. *(sa.)*

R. Gálbano,
Goma amoniaco,
Sagapeno y
Mirra, a., ... part. ig.
Aceite de succino, ... c. s.
para hacer masa de píldoras. (sa.)

R. Gálbano, ... una onz.
Mirra y
Sagapeno, a. . . . . onz. y med.
Asafétida, ... med. onz.
Jarabe simple, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (lo.)

R. Gálbano,
Opoponaco,
Mirra y
Sagapeno, a. . . . . una onz.
Asafétida, ... med. onz.
Jarabe de azafran, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. *(br.)*

R. Masa de píldoras de almáciga, onz. y med.
Goma amoniaco,
Gálbano y
Mirra, a. . . . . ocho escrp.
Castoreo y
Azafran, a. . . . . dos escrp.
Sulfato de potasa,
Trociscos de alhandal y
Resina de jalapa, a. diez y seis escrp.
Aceite de enebro, . . med. drac.
Hágase masa de píldoras. (br.)

ACEITE ESENCIAL DE GÁLBANO. (han. po. pr. s. w. *sw.*)

R Gálbano, ... una pt.
Arena lavada, ... pt. y med.
Póngase en una retorta de vidrio y destílese al B. A.; sepárese el aceite del líquido blanco que pasa con él, y rectifíquese. (w.)

han. po. pr. y s. prescriben que se destile una parte de gálbano con cuatro de agua; — y *sw.* una parte de goma-resina, y cuatro de agua.

Este aceite muy escitante, se usaba en otro tiempo en fricciones al bajo vientre, en el cólico é histerismo.

ACEITE ESENCIAL DE GALBANO COMPUESTO.

Galbanetum Paracelsi. (b.* e. sa.)

R. Gálbano, ... una lib.
Goma de yedra, ... tres onz.
Esencia de trementina, med. lib.
Aceite de laurel y
—— de espliego, a. . . una onz.
Despues de algunos dias de digestion destílese (sa.)

e. prescribe de gálbano, de goma de yedra, de la de limon y de aceite de laurel, de cada uno una lib.; — y b.* una lib. de gálbano, otra de jabon, igual cantidad de esencia de trementina, seis drac. de sal de tártaro, y c. s. de alcohol para disolver todas las sustancias dichas á un calor suave.

AGUA FÉTIDA.

Aqua fetida. (au.)

R. Gálbano, ... onz. y med.
Asafétida, ... seis drac.
Valeriana, ... una onz.
Angélica, ... med. onz.
Cedoaria, ... tres drac.
Cominos, ... med. onz.
Mirra, ... seis drac.
Menta rizada, ... una onz.
——— piperita y
Tomillo silvestre, a. . . med. onz.
Manzanilla romana, . . . dos onz.
Agua, ... cinco lib.
Aguardiente, ... una lib.

Pónganse en digestion lo suficiente y destílense tres lib. — Dósis; una cuch.

TINTURA DE GALBANO.

Tinctura, s. *Essentia galbani.* (du. fu. han. li. lo. s. *c. hp. sw.*)

R. Gálbano, ... dos onz.
Alcohol (0,930),
sesenta y cuatro onz.

Ténganse en maceracion por ocho dias y filtrese. (du. lo. *c. hp.*)

han. prescribe dos onz. de gálbano y una lib. de alcohol concentrado; — s. una parte de gálbano y cinco de espíritu de vino rectificado; — *sw.* dos onz. de gálbano y dos lib. de alcohol (0,935); — y fu. y li. una parte de gálbano y diez de alcohol concentrado.

Es escitante considerada como antiespasmódica y carminativa; y que se recomienda particularmente para sustituir á la asafétida cuando no se puede soportar el olor de esta. — Dósis; de med. á una drac. dos ó tres veces al dia, en vehículo apropiado.

TINTURA DE GÁLBANO COMPUESTA. (*au.*)

R. Tintura de gálbano,
——— de agenjos y
Espíritu de romero, a. parte ig.

Dósis; de cuarenta á cincuenta got. en una cuch. de agua.

EMPLASTO DE GÁLBANO.

Emplastrum galbani simplex. (c. *au.*)

R. Trementina, ... cinco onz.
Cera amarilla, ... ocho onz.
Líquense y añádase
Gálbano disuelto en vinagre y espesado, ... una lib.
Mez. y hágase emplastos. (c.)

R. Gálbano, ... una onz.
Tintura de castoreo, ... c. s.
Mez. (*au.*)

EMPLASTO DE GÁLBANO ALCANFORADO.

Emplastrum galbani camphoratum. (*au.*)

R. Emplasto de gálbano azafranado, med. onz.
Alcanfor,
Petroleo y
Sub-carbonato de amoniaco,
a. med. drac.

Es útil en los reumatismos llamados asténicos.

EMPLASTO DE ESPERMA DE BALLENA COMPUESTO.

Emplastrum de spermate ceti compositum, s. *fillii.* (br. pa. s. W. *sp.*)

R. Gálbano y
Trementina, a. . . . . una onz.

Lícuense á fuego manso; cuélense é incorpórense con una mezcla liquidada de

Cera blanca, ... cuatro onz.
Esperma de ballena, . . dos onz.
Aceite de almendras dulces, med. onz.

Mez. ex. *(sp.)*

R. Cera blanca, . . . cuatro onz.
Lícuense y añádase sucesivamente
Aceite de almendras dulces y
Trementina, ... a. med. onz.
Esperma de ballena, . . dos onz.
Polvos de gálbano, . . med. onz.
Mez. ex. (br. w.)

R. Cera blanca, ... cuatro onz.
Lícuese y añádase
Esperma de ballena, . . dos onz.
Polvos de gálbano, . . una onz.
Mez. *(pa.)*

R. Cerato ó esperma de ballena, siete pt.
Gálbano y
Trementina, a. . . . . una pt.
Tritúrese todo junto. (s.)

Se usaba en otro tiempo para ablandar y hacer supurar los tumores glandulares; pero con particularidad para resolver los infartos de los pechos de las recien paridas, atribuidos á la coagulacion de la leche.

EMPLASTO DIAQUILON GOMADO.

Emplasto de gomo-resina, Cerato gomado, Emplasto de gálbano, Emplasto de gálbano con las gomo-resinas, Emplasto de litargirio compuesto; Emplastrum ammoniaco-galbanicum, s. *diachylum compositum*, s. *cum gummi*, s. *cum gummativus*, s. *gummatum*, *Emplastrum ammoniaci*, s. *commune gummosum*, *Emplastrum gummosum*, s. *galvani saturninum*, s. *galbani*, s. *de galbano*, s. *è galbano*, s. *è gummi resinosis*, s. *oxydi plumbi semivitrei gummosum*, s. *oxyduli plumbi semivitrei gummosum*, s. *lithargyri compositum.* (ams. an. b. ba. bc. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. *br. c. pid. sa. sp. sw. vm.*)

R. Emplasto simple, mil y seiscientas pt.
Cera amarilla,
Pez blanca y
Trementina, a. noventa y seis pt.
Lícuese todo junto á fuego manso, y añádase una disolucion evaporada hasta la consistencia de miel en c. s. de alcohol (10.°) de
Goma amoniaco,
Bedelio,
Gálbano y
Sagapeno, . . a. treinta y dos pt.
Mez. con cuidado. (f.)

R. Emplasto simple, . cincuenta pt.
Cera amarilla,
Pez blanca y
Trementina pura, . . a. tres pt.
Goma amoniaco, ... dos pt.
Gálbano y
Sagapeno, ... a. una pt.
Lícuese el emplasto al B. M. y añádasele la cera; pónganse al mismo tiempo las demas sustancias en un cazo con cuatro partes de agua; disuélvanse; cuélense por espresion, y échense sobre el emplasto licuado, menéandolo hasta que se enfrie completamente. (ff.)

R. Emplasto simple, . . . una lib.
Lícuese á fuego manso y añádase
Goma amoniaco y

Gálbano, ... a. una onz.
Disueltos ambos en
Vinagre, ... una onz.
Incorpóreseles en seguida
Polvos de azafran, . drac. y med.
Mez. ex. (br.)

R. Emplasto, ... tres lib.
Lícuese á fuego manso y añádasele
Goma amoniaco,
Gálbano,
Bedelio y
Sagapeno, a. . . . . una onz.
Disueltos en
Vino blanco, ... una lib.
Evapórese á fuego manso hasta la consistencia de miel meneandolo sin cesar, y despues hasta que se consuma la humedad. (c.)

R. Emplasto simple, . . . dos lib.
Cera amarilla, ... tres onz.
Lícuense y antes que se enfrien añádase
Goma amoniaco y
Gálbano, a. . . . . dos onz.
Disueltos á un calor suave en
Trementina de Venecia,
cuatro onz.
Mez. ex. (an.)

ams. prescribe cuatro lib. de emplasto, cuatro onz. de cera, cuatro de cada una de las dos gomo-resinas, y tres de trementina; — b. y be. dos lib. de emplasto, tres onz. de cera, tres de gálbano, tres de goma amoniaco y tres de trementina; — o. po. y pr. cuatro lib. de emplasto, med. lib. de cera, cuatro onz. de goma amoniaco, cuatro de gálbano, y cuatro de trementina; — s. ocho partes de emplasto, una y med. de cera, una de goma amoniaco, una de gálbano y otra de trementina; — y fc. cinco lib. de emplasto, nueve onz. de cera, cuatro de goma amoniaco, dos de gálbano y seis de trementina.

R. Emplasto simple,
cuatro lib. y med.
Lícuese á fuego manso y añádase poco á poco una mezcla líquida de
Gálbano, ... una lib.
Trementina, . , . . . med. lib.
En la que se haya mezclado anticipadamente
Incienso en polvo, . . med. lib.
Mez. con cuidado. (g.)

R. Mucílago de raiz de malvavisco,
———— de simiente de lino,
———— de la corteza media del olmo y
———— de alholvas,
a. cuatro onz. y med.
Aceite de manzanilla,
—— de azucenas y
—— de eneldo, a. . onz. y med.
Cuézase todo junto, y añádase
Goma amoniaco,
Gálbano,
Opoponaco y
Sagapeno, a. . . . . med. onz.
Disueltos todos cuatro en
Trementina . . . . . dos onz.
Añádase en seguida
Cera, ... veinte onz.
Azafran pulverizado, . dos onz.
Mez. ex. (pa.)

Es una cosa notable no prescribirse en esta fórmula el emplasto simple, tanto mas, cuanto que el compuesto que resulta es muy semejante al del emplasto de mucilago; y como la misma farmacopea trae otra fórmula para la preparacion de este último,

es claro que independientemente del nombre, ha querido distinguir el uno del otro.

R. Emplasto simple ,
veinte y cuatro pt.
Cera amarilla, ... una pt.
Lícuense juntos é incorpórense meneándolos por largo espacio de tiempo, con una mezcla ligeramente caliente de
Goma amoniaco ,
Gálbano y
Sagapeno, a. . . . . dos pt.
Trementina , ... una pt.
Mez. con cuidado. (*vm.*)

R. Emplasto simple ,
veinte y cuatro pt.
Cera amarilla , . . . cuatro onz.
Lícuense juntos, y añádase
Trementina comun , . . dos onz.
Polvos de goma amoniaco ,
cuatro onz.
Achiote disuelto en una onza de alcohol , ... tres onz.
Mez. (dd.)

R. Emplasto simple , . . . doce pt.
Cera amarilla , . . part. y med.
Lícuense juntos, mezclándoles con
Trementina , ... una pt.
y cuando la masa esté casi fria , añádase
Polvos de goma amoniaco y
——— de gálbano , . a. una pt.
Mex. ex. (ba.)

R. Emplasto simple,
veinte y cuatro onz.
Lícuense juntos, y añádase
Trementina de Venecia ,
Polvos de goma amoniaco ,
——— de gálbano ,
——— de opoponaco y
Polvos de sagapeno , a. una onz.
y cuando la masa esté casi fria
Polvos de azafran , . . dos drac.
Mez. ex. *(sp.)*

sa. prescribe cuatro lib. y med. de emplasto , cuatro onz. de cera , cuatro de trementina , una y med. de goma amoniaco, lo mismo de gálbano, igual cantidad de bedelio , otro tanto de sagapeno , y dos drac. de azafran ; — d. dos lib. de emplasto , cuatro onz. de cera , dos de trementina , dos de gálbano, lo mismo de goma amoniaco, y dos drac. de azafran desleido en alcohol ; — *sæ.* una lib. de emplasto , y una onz. de goma amoniaco , de gálbano y de trementina ; — y fi. med. lib. de emplasto , una onz. de cera, otra de gálbano é igual cantidad de goma amoniaco.

R. Emplasto simple , . . . dos lib.
Lícuese á fuego manso y añádase, meneándolo sin cesar,
Polvos de goma amoniaco y
Trementina , a. . . . . dos onz.
Lícuense antes juntos y mez. ex. (r.)

br. prescribe cinco lib. de emplasto, ocho onz. de cera , cuatro de gálbano, igual cantidad de goma amoniaco y cinco de trementina ; — y *pid.* una lib. de emplasto , una onz. de cada una de las dos gomo-resinas y cuatro de trementina.

R. Emplasto simple , . . ocho onz.
Cera amarilla , ... una pt.
Lícuense juntos , y añádase
Gálbano y
Goma amoniaco , a. . . una pt.
igualmente licuados. (cd. *c.*)

li. prescribe que se mezcle una lib.

de emplasto simple liquidado, una onz. de gálbano igualmente derretido, otra de goma amoniaco y cuatro onz. de trementina.

R. Emplasto simple, . . . dos lib.
Gálbano, ... med. lib.
Cera amarilla raspada,
cuatro onz.

Lícuese el gálbano, añádase el emplasto, despues la cera, y déjese enfriar la masa. (b.* du. *c.*)

vm. prescribe que se licuen juntos una parte de gálbano, y una y med. de cera amarilla; que se dejen en digestion por una hora; que se cuele esprimiendo con fuerza, y que se añadan seis partes de emplasto simple.

R. Emplasto simple, . . . tres lib.
Gálbano, ... ocho onz.
Trementina, ... dos drac.
Resina, ... tres onz.

Liquídense juntos el gálbano y la trementina; añádase la resina pulverizada, y despues el emplasto derretido á un calor suave, y mez. ex. (lo. *c.*)

R. Emplasto simple, . . . dos lib.
Goma amoniaco, . . . seis onz.
Cera amarilla, ... tres onz.

Lícuense juntos á fuego muy manso. (p.)

R. Gálbano, ... onza y med.
Emplasto simple, . . . med. onz.

Lícuense. (*sa. sw.*)

Este emplasto se considera como ardiente é irritante. Es probable que cuando se haya conocido bien la necesidad que hay de espurgar nuestra farmacopea de las fórmulas empíricas que la sobrecargan sin provecho alguno, se adoptará para el emplasto diaquilon gomado, sino la última de las fórmulas que acaban de describirse, al menos una que sea muy análoga. ¿Qué puede servir en este emplasto el oleomargarato de plomo que las farmacopeas del Palatinado y la Fundense han suprimido y acaso con razon?

EMPLASTO GOMOSO COMPUESTO. (dd.)

R. Emplasto diaquilon gomado y
——— de meliloto,
a. med. onz.
Alcanfor en polvo, . . med. drac.

Mez. bien.

EMPLASTO DIAFORÉTICO.

Emplastrum diaphoreticum Mynsichti.
(br. pa. sa. w. *sp. vm.*)

R. Cera amarilla, ... once onz.
Colofonia, ... cuatro onz.
Trementina, ... dos onz.

Lícuense juntos, y añádase
Polvos de succino,
——— de bedelio y
——— de goma amoniaco,
á. dos onz.
——— de sandaraca y
——— de gálbano, . a. una onz.
——— de almáciga y
——— de incienso, a. media onz.

Mez. ex. (br. pa. w. *sp.*)

R. Cera amarilla, ... doce pt.
Colofonia, ... cuatro pt.

Lícuense; cuélese y añádase á la masa casi fria una mezcla de las sustancias siguientes, liquidadas á un fuego manso en una vasija por separado.

Trementina, ... cuatro pt.
Goma amoniaco, ... dos pt.

Gálbano, ... una pt.
Añádase á la masa casi fria
Polvos de mirra, . . cuatro pt.
—— de succino, . . . tres pt.
—— de enebro, . . . dos pt.
—— de incienso y
—— de almáciga, a. . una pt.
Mez. (s.)

R. Resina comun, ... una lib.
Trementina, ... media lib.
Goma sandaraca, . . cuatro onz.
Goma amoniaco y
Gálbano, a. . . . . tres onz.
Azufre, ... dos onz.
Lícuense las resinas y las gomas con la trementina á fuego manso, y cuando la masa esté un poco fria, añádase el azufre pulverizado. (sa.)

R. Cera amarilla, ... doce pt.
Goma de limon, ... una pt.
Lícuense y cuélense; y ligeramente calientes, incorpóreseles
Sagapeno, ... una pt.
Goma amoniaco, ... dos pt.
Trementina, ... tres pt.
y añádase en seguida
Polvos de bedelio y
—— de succino, a. . . cuatro pt.
Mez. con cuidado. (*vm.*)
Es resolutivo, escitante y fortificante. —Se recomendaba en otro tiempo particularmente en el edema y las luxaciones.

EMPLASTO ENCARNADO. (b.*)

R. Cera amarilla y
Pez griega, a. . diez y seis onz.
Lícuense á un calor suave y añádase
Achiote triturado con un poco de alcohol, ... med. onz.
Gálbano, ... cuatro onz.
Trommsdorf ha propuesto que se sustituya este emplasto al siguiente:

EMPLASTO DE GALBANO AZAFRANADO.

Emplastrum de galbano crocatum, s. *croci sativi compositum*, s. *oxycroceum*. (ams. an. b.* br. e. fu. g. han. he. li. pa. s. sa. w. *pid. sp. vm.*)

R. Cera amarilla, ... ocho onz.
Sebo de carnero, . . cuatro onz.
Aceite comun, ... una lib.
Lícuense juntos á un calor suave y añádase en seguida
Polvos de gálbano, . . una lib.
Cuélese la mezcla todavia caliente por un lienzo, y cuando esté casi fria añádase
Azafran triturado con un poco de alcohol, ... onza y med.
Mez. ex. (b.*)

fu. prescribe que se liquiden juntos ocho onzas de gálbano disuelto en vino y espesado, dos onzas de sebo de ciervo, cuatro de cera amarilla y dos de aceite comun, añadiendo una onza de azafran pulverizado.

R. Goma amoniaco y
Gálbano, a. . . . . cuatro onz.
Trementina de Venecia, ocho onz.
Lícuense juntos á un calor suave; cuélense y añádase
Azafran en polvo, . . . dos onz.
Echese en el líquido una mezcla casi fria de
Cera amarilla, ... una lib.
Resina comun, ... dos lib.
Añádase despues

Polvos de almáciga,
——— de mirra y
——— de sandaraca, a.
cuatro onz.
Hágase emplasto. (an.)

R. Pez griega,
Pez y
Cera amarilla, a. . . . . una lib.
Trementina,
Gálbano y
Almáciga, a.. . . . . cuatro onz.
Azafran,
Mirra é
Incienso, a. . . . . dos onz.
Lícuense juntos el gálbano, la cera, la pez griega y la pez con la trementina; añádase la almáciga, la mirra y el incienso pulverizados, y despues el azafran tambien en polvo. (sa.)

b.* prescribe media libra de cera, media de pez, media de colofonia y media de trementina, dos onzas de gálbano, dos de almáciga, dos de goma amoniaco, dos de azafran, dos de mirra y dos de incienso.

R. Pez griega,
— de Borgoña y
Cera amarilla, a. . . . cuatro onz.
Goma amoniaco,
Gálbano y
Trementina, a. . . . . once drac.
Disuélvanse las gomo-resinas en vinagre: evapórese la solucion hasta la consistencia de miel, y mézclense con la trementina. Liquídense juntas la cera, la pez de Borgoña y la colofonia, añadiendo á la mezcla casi fria la goma, y despues
Polvos de incienso,
——— de almáciga y
——— de azafran, a. . once drac.
Méz. bien. (g.)

R. Pez griega y
Cera amarilla, a. . . . tres pt.
Lícuense á fuego manso, y cuando estén casi frias añádase una mezcla de
Gálbano, ... pt. y med.
Trementina, ... una pt.
Lícuense lentamente juntos y añádase
Azafran triturado con alcohol,
una pt.
Méz. bien. (s.)

R. Cera, ... diez y seis onz.
Pez y
Pez griega, a. . . . . una lib.
Añádase á la mezcla licuada y colada
Polvos de gálbano,
——— de goma amoniaco,
——— de mirra,
——— de incienso y
——— de almáciga, a. cuatro onz.
y despues de casi frio
Polvos de azafran, . . . una onz.
Méz. bien. *(sp.)*

han. prescribe una libra de cera, otra de pez y otra de colofonia, cuatro onz. de trementina, dos de cada uno de los cinco polvos y una de azafran; — y br. pa. y w. traen la misma fórmula que han., escepto la dósis del azafran que es de cuatro onzas.

R. Azafran pulverizado, . pt. y med.
Póngase en maceracion á un calor suave en
Goma amoniaco y
Gálbano, a. . . . . dos pt.
Añádase en seguida
Trementina,
Almáciga,
Mirra é

Incienso, a. . . . . dos pt.

Despues de incorporadas estas sustancias, añádase una mezcla licuada de

Cera amarilla, ... seis pt.
Pez griega, ... doce pt.

Méz. bien. (*vm.*)

R. Gálbano, ... med. lib.
Trementina de Venecia, una lib.

Liquídense juntos; cuélese por un lienzo y añádase

Emplasto simple, . . . med. lib.

licuado con

Cera amarilla, ... med. onz.

Añádase en seguida

Azafran triturado con algunas gotas de alcohol, ... seis drac.

Mézclese. (hc.)

* *pid.* prescribe seis drac. de gálbano, una onz. de trementina, seis de emplasto de meliloto, una de cera y seis drac. de azafran; — y ams. una lib. de gálbano, otra de emplasto simple, med. de cera, cuatro onz. de trementina y una y med. de azafran.

R. Cera amarilla y
Trementina, a. . . . . una onz.
Emplasto de meliloto, . med. lib.

Lícuense juntos á un calor suave y añádase

Polvos de gálbano, . . med. lib.
Azafran triturado con un poco de alcohol, ... una onz.

Mézclese con cuidado. (li.)

R. Emplasto de meliloto y
———— simple, a. . . tres onz.
Cera amarilla, ... dos onz.
Trementina, ... una onz.
Polvos de gálbano, . . med. lib.

Lícuese todo junto, y añádase á la mezcla casi fria

Polvos de azafran, . . . med lib.

Menéese hasta que se enfrie completamente. (*sp.*)

R. Gálbano disuelto en vinagre,
Emplasto de meliloto y
———— simple, a. . tres. onz.
Cera y
Trementina, a. . . . . una onz.
Azafran en polvo, . . seis drac.

Hágase emplasto. (b.* br. pa. sa. W.)

e. prescribe seis onz. de gálbano disuelto é inspisado, cuatro del emplasto de meliloto compuesto, cuatro del diaquilon magno, dos onz. de cera, una de trementina y seis drac. de azafran; — y han. seis onz. de gálbano, tres de emplasto simple, tres del de meliloto, dos de cera, una de trementina y seis drac. de azafran.

Es fundente, escitante y resolutivo. — La primera fórmula de todas las descritas es la única razonable.

EMPLASTO ANTIHISTÉRICO.

Emplastrum fœtidum, s. *antihystericum*, s. *matricale*, s. *assæ fœtidæ matricale*, s. *galbani roborans*, *Scutum pro umbilico.* (am. br. d. e. ed. fl. pa. sa. su. W. *au. b. ca. vm.*)

R. Gálbano, ... tres onz.
Tacamaca,
Cera vírgen,
Trementina de Venecia y
Cominos en polvo, a. onz. y med.

Hágase emplasto. (*au. ca.*)

R. Gálbano, ... una lib.
Tacamaca y
Cera amarilla, a. . . . seis onz.
Asafétida,
Trementina de Venecia y
Cominos, a. . . . . cuatro onz.

Hágase emplasto. (br. d.)

R. Gálbano y
Sagapeno, a. . . . . una onz.
Asafétida, ... med. onz.
Vinagre de ruda, ... c. s.

para disolver las gomas-resinas; evaporese la solucion á fuego manso hasta la consistencia de papilla, y añádase

Trementina, ... una onz.
Cera licuada, ... tres onz.
Polvos de mirra, . . . med. onz.
——— de castoreo, . . una drac.
Aceite fétido de succino, med. drac.

Méz. (sa.)

pa. y w. prescriben onz. y med. de gálbano, igual cantidad de sagapeno y otro tanto de asafétida disueltos en c. s. de vinagre de ruda hasta reducirlos á una papilla espesa, onz. y med. de trementina, cuatro de cera amarilla, una de mirra, una drac. de castoreo, un escrp. de aceite de angélica y otro del de succino.

R. Trementina, ... dos onz.
Cera amarilla, ... ocho onz.

Lícuense á fuego manso; cuélense y añádase

Gálbano disuelto en vinagre y evaporado hasta la consistencia de estracto blando, . . . tres onz.

Mézclese y añádase á la mezcla casi fria

Incienso y
Asafétida, a. . . . . una onz.
Mirra, ... med. onz.
Resina anime, ... seis drac.
Castoreo y
Cominos, a. . . . . tres drac.
Aceite de succino, . . dos drac.

Méz. ex. (e.)

R. Gálbano y
Asafétida, a. . . . . dos drac.
Tintura de castoreo, . . . c. s.

Méz. ex. (e.)

R. Cera amarilla, ... cuatro pt.
Aceite comun, ... una pt.
Resina de pino, ... med. pt.

Añádase á la mezcla licuada y casi fria

Pólvos de gálbano y
——— de asafétida, a. . dos pt.

Mézclese bien. (fi. su.)

R. Gálbano,
Asafétida é
Incienso, a. . . . . dos pt.
Cera amarilla, ... tres pt.

Lícuese todo junto á fuego manso por espacio de dos horas meneándolo de cuando en cuando, y cuélese esprimiéndolo con fuerza. *(vm.)*

R. Emplasto diaquilon simple y
Asafétida, a. . . . . dos pt.
Gálbano y
Cera amarilla, a. . . . . una pt.

Méz. (an. ed. *c.*)

Se aplica este emplasto estendido sobre un valdés en el epigástrio.

EMPLASTO CONTRA EL CÓLICO.

Emplastrum anticolicum. (b.* *pid.*)

R. Emplasto de gálbano azafranado, cuatro onz.

Lícuese á fuego manso y añádase una mezcla tambien licuada de asafétida y
Trementina, a. . . . . una onz.
y añadiendo por último
Aceite empireumático de cuerno de ciervo y

Aceite de menta piperita, a. una drac.

Méz. bien. *(pid.)*

R. Emplasto de gálbano azafranado, una onz.
Asafétida, ... dos drac.
Aceite de menta piperita, un escrp.

Hágase emplasto. (b.*)

Tiene los mismos usos que el precedente.

EMPLASTO ISQUIATICO.

Emplastrum ischiadicum. (pa. w.)

R. Pez. . . . . dos onz.
Gálbano, ... una onz.
Azufre y
Succino, a. . . . . dos drac.
Cominos y
Flores de manzanilla, a. drac. y med.
Petróleo encarnado, . . med. onz.

Disuélvase el gálbano en vinagre; mézclese con la pez; añádanse las demas sustancias pulverizadas y al último el petróleo. (w.)

pa. prescribe dos onz. de pez, una de gálbano, dos drac. de azufre, una de succino, med. de manzanilla, med. de cominos, med. de lirio de Florencia y c. s. de petróleo. Este emplasto toma su nombre de haber sido aconsejado como fortificante y resolutivo en la ceática y los dolores reumáticos.

EMPLASTO NEGRO DE BECHHOLZ.

Emplasto sulfurado; Emplastrum Bechholzii, s. *nigrum Bechholzii*, s. *sulphuratum*, s. *nigrum sulphuratum.* (b.* br. han. pr. wu. *sp. vm.*)

R. Sub-carbonato de potasa, una lib.
Sal amoniaco depurada, una onz.
Esencia de trementina, ocho onz.

Déjese en digestion por un mes.

Añádase despues

Flores de azufre, ... dos onz.

Digiérase del mismo modo por otro mes, y añádase

Goma amoniaco,
Gálbano,
Bedelio y
Sagapeno, a. . . dos onz. y med.
Colofonia, ... una lib.
Mirra y
Trementina, a. . . . . dos onz.

Cuézase hasta la consistencia de emplasto, y añádase hácia el fin

Alcanfor en polvo, . onz. y med.

Mez. ex. (b.* br. wu.)

sp. añade dos onz. de incienso.

R. Colofonia, . . . diez y ocho onz.
Trementina, ... seis onz.
Goma amoniaco,
Gálbano,
Sagapeno,
Mirra y
Asfalto, a. . . . . cuatro onz.
Aceite de lino sulfurado y
—— de trementina, a. ocho onz.
Alcanfor, ... onz. y med.

Despues de liquidada la colofonia y casi fria, añádanse los polvos de mirra y de asfalto, despues la goma amoniaco, el gálbano y el sagapeno disuelto en la trementina, en seguida el aceite de lino disuelto en la esencia, y en fin el alcanfor triturado con un poco de aceite. (han. pr. *vm.*)

s. prescribe veinte y dos partes de colofonia, cuatro de mirra, lo mismo de asfalto, cuatro de goma amoniaco, cuatro de sagapeno y otro tanto de gálbano, seis de trementina, ocho de

bálsamo de azufre y lo mismo de esencia de trementina: el procedimiento operatorio es el mismo.

Se le creia en otro tiempo, propio para favorecer la separacion de las partes muertas de las vivas; y por esta razon le aplicaban sobre las partes gangrenadas para acelerar la caida de las escaras. En el dia está con razon totalmente olvidado.

LINIMENTO NEGRO. (WU.)

R. Emplasto negro de Bechholz, una onz.
Aceite de hipericon, onz. y med.
Mez.

GALIO.

En las farmacopeas se hace mencion de dos plantas de este nombre:

1.° *Galio blanco; Gallium Mollugo*, L.

Weisses Labkraut, Al.; caille-lait blanc, F.; great ladies beds-trow, In.; mollugem, Por.

f. *m.*

Planta bienal comun en toda Europa (tetrandria monogynia L., rubiaceas, J.).

Se usa la yerba florida *(herba et flores Gallii)* que ofrece un tallo tetrágono, liso, endeble, ramoso, con hojas oblongas, ligeramente dentadas, que finalizan en punta aguda, verticiladas de ocho en ocho, con flores blancas, que forman panojas ramosas. Tiene un olor ligero, pero agradable, y un sabor acídulo.

En otro tiempo se prescribia el zumo de las flores en la epilepsía.

2.° *Cuajaleche, Galio ó Galio luteo; Gallium verum*, L.

Meyerkraut, gelbes Labkraut, Al.; caille-lait jaune, F.; yellow ladies bedstrow, In; gaglio giallo, I.

br. e. f. fu. g. s. w. wu. *be. m. sp.*

Planta bienal comun en Europa.

Se usa la yerba florida *(herba et flores Gallii lutei)* que tiene un tallo delgado, ramoso, corto, con hojas lineares, lampiñas, verticiladas de seis en seis ú ocho en ocho, con pequeñas flores amarillas, dispuestas en manojitos ó ramilletes á lo largo de su parte superior, ó bien formando una panoja prolongada y estrecha. Su olor es agradable y su sabor acre y estíptico.

Es ligero astringente.

POCION ANTIEPILEPTICA.
(*bo. pie. sm.*)

R. Zumo esprimido de galio blanco, seis onz.
Vino blanco, . de una á dos onz.
Mez. *(sm.)*

R. Tintura de castoreo, veinte got.
Vinagre de ruda, ... dos onz.
Agua destilada de galio luteo, tres onz.
Mez. *(pie.)*

R. Agua destilada de galio y
——————— de tila, a. tres onz.
Vinagre de ruda, ... dos drac.
Tintura de castoreo, . veinte got.
Jarabe de cantueso, . . una onz.

Para una dósis, que debe tomarse cuando se adviertan los síntomas precursores del ataque.

INFUSION DE GALIO LUTEO. (*ra.*)

R. Flores de galio luteo, . . dos drac.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Póngase en digestion lo suficiente, y cuélese.

Aconsejada por Chaussier, como calmante y antiespasmódica, en las afecciones cerebrales.—Debe tomarse tibia á vasos.

GALIO CRUZADO.

Galium cruciatum, Sm.

Kreutzkraut, Al.; cross wort, In.; croisette, F.

fe. w. *sp.*

Planta bienal comun en toda Europa (poliandria dioecia, L.; rubiaceas, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Cruciatæ*, s. *Gentianæ cruciatæ*, s. *minoris*) es fibrosa y de un color amarillo de azafran.

La yerba se compone de un tallo delgado, cuadrado, velloso, con ramas opuestas, con cuatro hojas sin peciolo en cada articulacion, ovales, vellosas y con tres nervios. No tiene olor, y su sabor es amargo.

Es tónica y estomacal.

GARBANZO.

Cicer arictinum, L.

Kickererbseu, Al.; chilkpeas, In.; pois chiche, F.

e. f. fe. w. *be. m. sp. z.*

Se usa la simiente (*semen Ciceris*) que es rojiza ó blanca, casi redonda, de la magnitud de un guisante, inodora, de un sabor amargo y desagradable.

Se ha aconsejado para sustituir al café.

INFUSION DE GARBANZOS.

Remedio de Chrestien contra la bilis. (*bo. pie.*)

R. Garbanzos tostados en polvo, una drac.
Agua hirviendo, . . cuatro onz.
Infúndase y cuélese.

Dósis; cuatro ó cinco vasos al dia, tomando en el primero s. c. de magnesia calcinada (treinta granos) con el objeto de mantener el vientre libre.

GAULTERIA TENDIDA.

Gaultheria procumbens, L.

Mountain tea, partidge berry, In.; gaultherie, F.

am. *c.*

Pequeño arbusto de la América septentrional (decandria monogynia, L.; ericineas, J.).

Se usan las hojas, que apenas tienen peciolo, ovales, ligeramente dentadas en forma de sierra, y de una pulgada de longitud.

Es estimulante y anodina; y se dice que se usa en el asma.

ACEITE DE GAULTERIA.

Oleum distillatum gaultheriæ. (am. *c.*)

R. Hojas de gaulteria, . . . c. s. q.
Agua, ... c. s.
Destílese y sepárese el aceite que pasa.

GAYUBA.

Gayubera, Ubas de zorro; Arbutus uva ursi, L.

Bærentraube, Al.; trailing bearberry, In.; busserole, F.; uva d'orzo, I.

a. am. ams. an. b. ba. be br. d. du e. ed. f. fe fi fu. g. bam. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Arbusto de Europa (decandria monogynia, L.; ericineas, J.).

Se usan las hojas (*folia*, s. *herba Uvæ ursi*) que tienen un peciolo corto, ovales, oblongas, obtusas, enteras, lisas y coriaceas. Tienen un ligero olor balsámico y un sabor agradable aunque amargo.

Es un escitante, reputado como diurético, y cuyas propiedades medicinales han sido muy exageradas. — Dósis en polvo; de uno á dos escrúpulos, y hasta una dracma, tres á cuatro veces al dia.

POLVOS ANTICALCULOSOS. (b.*)

R. Aceite esencial de corteza de naranja, ... seis got.
Azucar blanca, ... med. onz.
Hágase un oleosácaro, y añádase
Polvos de gayuba, . . . med. onz.
—— de goma arábiga, dos drac.
—— de jalapa, . . . una drac.

Dósis; una drac. cada dia ó cada tercer dia. — Aconsejado por Quarin en el cólico nefrítico.

POLVOS DIURETICOS.

Pulvis uvæ ursi. (au.)

R. Yerba de gayuba, . . un escrp.
Oleosácaro de hinojo, . cinco got.

Divídanse en doce papeles. — Dósis; tres ó cuatro al dia.

POLVOS LITONTRÍPTICOS. (*e.*)

R. Yerba de gayuba y
Quina, a. . . . . dos drac.
Opio, ... tres gr.

Divídanse en seis papeles. — Dósis; uno, tres ó cuatro veces al dia, tomando en seguida dos onz. de agua de cal.

COCIMIENTO DE HOJAS DE GAYUBA.

Decoctum foliorum uvæ ursi. (b.* *au.*)

R. Hojas de gayuba, . . med. onz.
Agua de fuente, . . . diez onz.

Redúzcase á ocho onz. por la ebulicion.

Dósis; dos cucharadas de dos en dos horas. (b.*)

R. Hojas de gayuba, . . med. onz.
—— de té, ... una drac.
Goma del Senegal, . . . una onz.
Agua, ... seis onz.

Cuézase y añádase al líquido colado

Miel, ... seis drac.

Dósis; una cucharada cuatro ó seis veces al dia.

GELATINA.

Si un gran número de sustancias, de que se hace mencion en algunas farmacopeas, principalmente las antiguas, egercen una accion real y apreciable, es tan solo por la gelatina que contienen. Tales son, especialmente, el pescuezo de carnero, la mano de ternera, de vaca, la carne de pollo &c. que figuran en algunas fórmulas. La mayor parte de estas sustancias han sido introducidas en la medicina por los ignorantes y supersticiosos empiricos, que les atribuian propiedades imaginarias y aun ridículas. Nosotros las reuniremos todas en este artículo, y aun añadiremos diversas sustancias anima-

les que contienen sino gelatina, á lo menos un principio semejante á ella, particularmente el moco; y que si bien se diferencian poco entre sí, consideradas químicamente, deben reunirse cuando se las examina respecto de sus relaciones con la terapéutica.

1.º *Cola fuerte; Colla.*

e.

Se prepara con pedazos de piel cocidos en agua. Se presenta en pedazos de un olor blanco amarillento, mas ó menos transparentes.

2.º *Ictiocola, Cola de pescado; Ichthyocolla, Colla piscium.*

Hausemblase, Al.; icinglass, In.; colle de poisson, F.; ittiocolla, colla di pesco, I.; cola de peixe, Por.

a. am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. f. fe. ff. fi. fu. han. he. li. o. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *br. e. g. m. pa. pid. sp.*

Se da este nombre á las vesículas aéreas desecadas del *Acipenser stellatus*, Pal.; *Acipenser sturio*, L.; *Acipenser Huso*, L.; y tambien segun Pallas, del *Silurus Glanis*. Se presentan en masas blancas, semitransparentes é inodoras.

3.º *Carne de tortuga; Caro testudinis.*

Schildkræte, Al.; tortoise, In.; chair de tortue, F.; tartarugha, I.; tartaruga, Por.

e. f. g. *sp.*

Es el cuerpo de la *Tortuga de Europa*, *Emys Lutaria*, Mer., privado de la cabeza y los pies, cuyo reptil es comun en el mediodia de Europa.

Esta tortuga tiene la concha oval, poco convexa, bastante lisa, negruzca, y sembrada de puntos amarillentos, dispuestos en forma de rayos.

Se prescribe el caldo de esta carne á los tísicos y á las personas debilitadas por enfermedades ó escesos.

4.º *Carne y espinazo de víbora; Viperæ caro et spinæ.*

Vipernfleisch, Vipernruckgrat, Al.

ams. br. e. f. fe. g. w. wu. *br. g.*

La Víbora comun; Pelias Berus, Mer., reptil ophidieno (idiophides viperides, Lat.) comun en toda Europa, es de un color pardo, con una raya negra á lo largo del dorso en forma de eses, y una lista de manchas negras en cada lado. El vientre es de color de pizarra.

Antes de usarla se le corta la cabeza, la cola y se separan las entrañas, escepto el corazon y el hígado. Sus polvos se conocian en otro tiempo con el nombre de *Bezoardicum animale*. (pa. w.)

5.º *Carne y espinazo de zorra; Caro et spinæ vulpis.*

w. *sp.*

El Zorro; Canis Vulpis, L., animal mammífero y carnívoro. Se le despoja de la piel y de las entrañas. Sin embargo, entre estas últimas se conservan los pulmones para secarlos despues de lavados en vino.

Estos últimos pasaban en otro tiempo por un específico contra las enfermedades del pulmon.

6.º *Cachorros, ó perros recien nacidos; Catelli.*

e. g. *sp.*

En otro tiempo eran mirados como nervinos.

Se usaba tambien contra la hidrofobia *el Hígado de perro rabioso*, *Hepar canis rabidi*, lavado en vino y secado á la estufa. (pa. w.)

El Hígado de lobo, *Lupi hepar* (w.) á quien se atribuia tambien la misma virtud.

7.° *Las vísceras y diversas partes de la liebre*; *Lepus timidus*, L.

w.

8.° *Ancas de rana.*

Se designan con este nombre impropio los miembros posteriores, unidos todavía á la pelvis de la *Rana verde*, *Rana esculenta*, L.

Frosch, Al; frag, In.; grenouille, F.; ranocchio, I.

e. f. fe. w. *g. sp.*

Reptil comun en toda la Europa.

Se usa tambien la *Freza*, *Sperma ranæ*, que se compone de los huevos contenidos en el centro de una masa glerosa y transparente, encerrada en un largo saco membranoso.

La rana que indican las farmacopeas Española y de Ferrara es la *Rana temporaria.*

9.° *Lagarto*; *Lacerta agilis*, L.

Eidechse, Al.; hizard, In.; lezard, F.; huertola, I.; lagartiza, Por.

e. fe. w. *g. sp.*

Reptil muy comun en toda Europa.

Se ha considerado por mucho tiempo como un escelente sudorífico y antivenéreo.

10.° *Lagarto marino*, *Estineo marino*; *Scincus officinalis*, Sehn.

Mecrstinz, Al.; Scinc, F.

w. *sp.*

Reptil de Arabia y de Abisinia.

Este animal (*Scincus maximus*, s. *Scincus*, s. *Cincus marinus*) es de cinco á ocho pulgadas de largo. Tiene el estremo del hocico puntiagudo y la cola mas corta que el cuerpo que es amarillento, plateado, con bandas transversales negras.

Considerado en otro tiempo como afrodisiaco.

11.° *Sapos*; *Bufones exsiccati*, s. *Bubetæ terrestres majores.*

Gæderrte kræten, Al.; crapauds secs, F.

e. w. *g. sp.*

Reptil comun en toda Europa, de color gris rosado, gris pardo, aceitunado ó negruzco, con numerosos tubérculos redondos sobre el lomo, y otros mas pequeños y mas reunidos en el vientre.

En otro tiempo se atribuia á los polvos ó á la ceniza de estos reptiles una virtud diurética, útil en las hidropesías.

12.° *Caracoles*, *Caracoles de jardin*; *Helix Pomatia*, L.

Schnecke, Al.; snail, In.; limacon, F.; lumaca, I.

br. f. han. w. *g. sp.*

Molusco conchilifero gasteropodo muy comun en Europa.

Este es muy grueso, de un gris amarillento y cubierto de tubérculos irregulares y largos.

Es dulcificante, pectoral y analéptico.

13.° *Alacran, Escorpion ; Scorpio Europeus*, L.

Scorpion d'Europe, F.

Especie de araña pulmonada, del mediodia de Europa.

El cuerpo es de color pardo obscuro, el último anillo de la cola amarillento, y las sierras cordiformes y angulosas.

En otro tiempo se reputaba como alexifarmaco.

14.° *Lombrices de tierra ; Lumbricus terrestris*, Gmel.

Regenwurm, Al. ; Carthworm, In. ; vermo delia terra, I. ; obicho da terra, Por.

br. e. w. g. *sp.*

Animal sin vértebras, articulado, muy comun en Europa. Tiene el cuerpo prolongado, del grueso de una pluma de escribir, de color de carne, compuesto de anillos, y presenta de cada lado en cada articulacion dos aguijones cortos, que forman ocho series longitudinales.

Se dice ser anodino, diurético y antiespasmódico. — Dósis ; del jugo una onz. y de los polvos med. drac.

15.° *Pene de ballena ; Ceti priapus.*

w.

16.° *Pene de Ciervo ; Cervi priapus.*

w.

17.° *Pene de toro ; Tauri priapus.*

w.

18.° *Testículos de caballo ; Equi testes.*

w.

Estas cuatro sustancias han sido celebradas particularmente como afrodisiacas.

19. *Camisa de culebra ; Serpentum exuviæ.*

e. w. *sp.*

Tegido epidérmico que las culebras abandonan por la primavera en la época de la muda, y que conservan la figura de su cuerpo.

Se creia esta sustancia útil en las hidropesías, y propia tanto para facilitar el parto como para favorecer la cicatrizacion.

20.° *Uña de la gran bestia ; Alces ongula.*

e. w. *sp.*

Pezuña del *Cervus alces*, L.

Considerada en otro tiempo como específico contra la epilepsía.

21.° *Cuerno de Rinoceronte ; Rhinoceros Cornu, Unicornu.*

e. w. *sp.*

Reputado en otro tiempo por alexifarmaco y antiepiléptico.

22.° *Molleja de gallina, de gallo ó de capon ; Gallinæ ventriculus.*

w. *sp.*

Se usa solamente la membrana interna que es gruesa y coriacea *(Gallinæ ventriculi tunicæ interiores.)*

Recomendada en otro tiempo para fortalecer el estómago y para la curacion del mal de piedra.

23.° *Sangre de macho ; Sanguinis hirci.*

e. w. *sp.*

Sangre seca de macho cabrío criado con yerbas vulnerarias.

24.° *Sangre de cabra montés; Sanguis caprœ ibex.*

£.

Estas dos sustancias han sido preconizadas por los antiguos en la disenteria y las afecciones calculosas.

25.° *Hígado de anguila; Anguillæ hepar.*

e. *sp.*

La gelatina es nutritiva. Dilatada en una gran cantidad de agua se hace dulcificante y emoliente, cualidades que se deben sin duda al abundante líquido en que se halla diluida. Se la ha considerado como un febrífugo escelente que la moda ha sumergido en un profundo olvido, despues de haber ocupado por algun tiempo las cabezas de todos los médicos.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LA GELATINA SIN NINGUNA ALTERACION

ESPECIES PECTORALES.

Species pro decocto infantum. (au.)

R. Cuerno de ciervo,
Cebada perlada y
Azucar de leche, a. . . . part. ig.

TROCISCOS DE VÍVORA.

Trochisci Viperarum. (c. fe. pa. w. *sp.*)

R. Vívoras en polvo, , . . . c. s. q.
Mucílago de goma tragacanto preparado con vino blanco, . c. s.
Háganse trociscos. (c. f.)

R. Vívoras pp., ... n.° 1.

Cuézase en agua con sal comun y de eneldo, hasta que la carne se separe de los huesos; machúquese en seguida con una cuarta parte de galleta blanca, y háganse trociscos. (pa. w. *sp.*)

POLVOS NUTRITIVOS.

Pulvis pro jusculo extemporaneo. (ca. sw.)*

R. Gelatina seca y
Osmazoma seca, a. . . . una onz.
Goma arábiga, ... dos drac.
Clavos de especia,
Pimienta negra,
Simiente de apio y
——— de zanahoria, a. doce gr.
Háganse polvos. *(ca.)*

*sw.** prescribe una onz. de osmazoma, dos de gelatina pura, med. escrp de clavo, otro medio de pimienta y lo mismo de simiente de apio, sin la de zanahoria.

Se disuelve en doce veces su peso de agua hirviendo, se añade un poco de sal y se cuela en seguida el caldo.

VINO DE VÍVORAS.

Vinum Viperarum. (sa.)

Se preparaba ahogando una vívora en vino, ó haciendo fermentar vívoras hechas pedazos en mosto en un tonel. Antiguamente se usaba muy poco y en el dia está totalmente olvidado.

CALDO DE HUESOS.

Jus ossium. (br.)

R. Huesos de vaca despojados de las ternillas y tendones, . tres lib.

Machúquense en un mortero de hierro y pónganse en una holla del mismo metal con

Agua, ... treinta lib.
Tápese, hágase hervir por seis horas, y cuélese por un cedazo.

CALDO DE TERNERA.

Agua de ternera. (f. *fp. ra.*)

R. Carne magra de ternera,
cuatro onz.
Agua comun, ... doce onz.
Cuézase por espacio de dos horas al B. M. en vasija tapada y cuélese. (f.)

ra. duplica la cantidad de agua, y prescribe añadir, si es necesario, dos onz. de pulpa de tamarindos ó un gr. de tártaro estibiado; — y *fp.* cuatro onz. de ternera y azumbre y med. de agua, y que se reduzca á dos terceras partes. — Del mismo modo se preparan segun f. los *Caldos de tortuga, de pulmon de ternera, de lagartos y de ranas*, añadiendo si es necesario diferentes yerbas y raices.

AGUA DE POLLO.

Aqua caponis. (f. *pie. sp.*)

R. Carne magra de pollo,
cuatro onz.
Agua, ... doce onz.
Cuézase por espacio de dos horas y cuélese. (f.)

R. Capon, ... n.º 1.
Cuézase lentamente en agua hasta que la carne se separe de los huesos; añádase á cada lib. de caldo sin grasa una lib. de agua de rosas y dos onz. de la de canela. (*sp.*)

R. Raiz de buglosa y
—— de espárrago, a. una onz.
Hojas de agrimonia,
—— de pimpinela,
—— de escabiosa y
—— de culantrillo, . a. un puñ.
Cremor de tártaro, . . una drac.
Pollo, ... n.º 1.
Cuézanse juntos. (*pie.*)

R. Pollo, ... n.º 1.
Rellénese con
Simientes frias quebrantadas,
a. una onz.
Cebada mondada y
Arroz, ... a. med. onz.
Azucar real, ... c. s.
Hágase hervir á fuego manso en azumbre y med. de agua, hasta que se reduzca á la mitad, y cuélese esprimiendo ligeramente. (*pid.*)

CALDO DE CANGREJOS. (ff. *ca. pie. sm.*)

R. Cangrejos machacados,
cuatro onz.
Agua comun, ... doce onz.
Cuézanse por dos horas y cuélese. (f.)

R. Medio pollo,
Cangrejos machacados, . . n.º 6.
Agua, ... cuatro lib.
Cuézanse hasta que se consuma la tercera parte, y añádase á lo último
Hojas frescas de borraja,
un puñ.
Perifollo, ... un puñadito.
Cuélese. (*ca. pie. sm.*)

ENEMA NUTRITIVO.

Clysma nutriens. (*sp. sw.*)

R. Gelatina, ... una onz.
Leche, ... cuatro onz.
Pónganse juntos al fuego y disuélvanse. (*sw.*)

R. Caldo de vaca y
Leche de vacas, . . . a. tres onz.
Gelatina de c. c., . . . una onz.
Mez. *(sp.)*

CALDO DE CARACOLES.

Jusculum helicinum. (b.* f. *au. sm.*)

R. Caracoles despojados de sus conchas, ... n.° 20.
Cangrejos machacados, . n.° 2.
Agua, ... dos lib.

Macháquense los caracoles y los cangrejos en un mortero de mármol, con mano de madera; cuézanse al B. M. por espacio de tres horas y cuélese el cocimiento cuando esté frio. (f.)

sm. prescribe veinte y cuatro caracoles, cuatro lib. de agua, reducidas á dos terceras partes y un puñado de borraja; — y b.* ocho á doce caracoles sin concha y veinte y cuatro onz. de agua, reducidas á diez por la ebulicion.

R. Caracoles, ... n.° 30.
Manzanas de la reina hechas pedazos, ... n.° 6.
Ciruelas secas, ... n.° 9.
Agua de fuente, ... dos lib.

Cuézase, cuélese y clarifíquese con clara de huevo. (b.*)

R. Caracoles sin concha, . . n.° 30.
Carne de ternera . . . . seis onz.
Agua, ... seis lib.

Redúzcase á dos lib. por la ebulicion. *(au.)*

CALDO DE VÍVORA.

Jusculum viperæ, s. *viperinum.* (b.* e. f. sa. *sm.*)

R. Vívora viva, ... n.° 1.

Córtese la cabeza y la cola, quítesele la piel y los intestinos, escepto el corazon y el hígado, divídase en trozos, mézclense estos con la sangre y
Agua, ... doce onz.
en una vasija tapada; cuézase por dos horas al B. M. y cuélese. (f.)

b.* prescribe que se reduzca á la mitad; que se separe la grasa; que se cueza en él un pollo, primero entero y despues partido, y que se despume con cuidado.

R. Media vívora.

Cuézase con partes iguales de carne de tortuga, en tres cuartillos de caldo de ternera, hasta que se reduzca á la mitad. *(sm.)*

R. Vívoras pp. . . . . n.° 1.
Pollo, ... n.° $\frac{1}{4}$.
Carne de ternera, . . . una lib.
Agua, ... c. s.

Cuézase al B. M. por cuatro ó cinco horas, y cuélese esprimiendo con fuerza.—Se añade ordinariamente un escrp. de canela. (sa.)

R. Vívoras pp. . . . . n.° 1.
Leño de sándalo rojo, med. drac.
Agua, ... seis onz.

Cuézase al B. A. por un cuarto de hora y cuélese. (c.)

Este caldo ha gozado en otro tiempo de gran crédito en las enfermedades cutáneas crónicas, especialmente en los herpes.

CALDO PECTORAL. (*bo. sm.*)

R. Pulmon de ternera partido, cuatro onz.
Corazon de carnero, . . n.º ½.
Caracoles, ... n.º 6.
Agua, ... med. azumb.

Redúzcase á tres cuartas partes, y añádase un cuarto de hora antes de retirarlo del fuego

Liquen islándico, . . . cuatro drac.

Cuélese. (*om.*)

R. Pulmon de ternera, . . ocho onz.
Caracoles, ... n.º 8.
Raiz de enula, ... una drac.
Hojas de escarola, . . med. puñ.
Verónica oficinal y
Yedra terrestre, . . a. un puñto.
Agua, ... c. s.

Hágase un caldo (*bo.*)

SOLUCION GELATINOSA. (*sw.*)

R. Cola de pescado ó Raspaduras de cuerno de ciervo, . onz. y med.
Agua hirviendo, . . . tres lib.

Redúzcase á dos lib. por la ebulicion y añádase al líquido

Agua de canela, ... dos onz.
Azucar blanca, ... una onz.

Dósis; tres ó cuatro onz. muchas veces al dia en la disenteria, la nefritis, la gonorrea y el catarro pulmonal. —Se pueden añadir veinte got. de ácido sulfúrico.

INYECCION DE COLA DE PESCADO Y DE MIRRA. (b.*)

R. Cola de pescado, ... c. s. para hacer un líquido glutinoso bastante espeso con seis onz. de agua.

Añádase al líquido colado

Licor de mirra, . . . una drac.

Alabada por Lentin en las ulceraciones de la vegiga urinaria.

MISTURA ANTIHEMORRÁGICA. (*sm.*)

R. Caracoles de viña, . . . n.º 25.

Lávense bien en agua caliente; macháquense en un mortero con las conchas; esprímase el zumo y añádase

Jarabe de violetas, igual cantid.

Dósis; una ó dos cuch. en una taza de caldo de tortuga ó de cangrejos tres veces al dia. — Morgagni la ha aconsejado en el escorbuto.

LECHE ARTIFICIAL DE BURRA.

Lac. asininum artificiale. (han.)

R. Caracoles, ... n.º 6.
Raspaduras de C. C.,
Cebada perlada y
Raiz de cardo corredor, a. tres drac.
Agua, ... dos lib.

Redúzcase á la mitad por la coccion y añádase

Jarabe de culantrillo, . una onz.

AGUA GELATINOSA.

Haustus collæ animalis. (*au.*)

R. Cola, ... onz. y med.
Agua, ... dos onzas y med.

Para tomar poco antes del paroxismo febril.

POCION ESPECTORANTE. (*e.*)

R. Cola de pescado, . . . dos drac.
Azucar, ... tres drac.
Tintura de opio alcanforada, med. onz.

Agua, ... ocho onz.
Dósis ; una cuch. cuatro ó cinco veces al dia en los catarros.

JARABE DE VIVORAS.

Syrupus viperarum. (sp.)

R. Vívoras sin cabeza, cola y entrañas, ... n.° 12.
Raiz de china y
—— de zarzaparrilla ,
a. una onz.
Agua, . . . sesenta y cuatro onz.
Redúzcase á treinta onz. Añádase al líquido colado y clarificado las diez primeras onz. del líquido, que pase por la destilacion de una mezcla de
Vino blanco generoso y
Agua de azahar ,
a. sesenta y cuatro onz.
Leño de sándalo cetrino y
Canela , ... a. una onz.
Cardamomo menor ,
Nuez moscada y
Leño de aloes , . . . a. tres drac.
Disuélvase en seguida en la mezcla
Azucar blanca , . . ochenta onz.
Añadase al jarabe ya frio
Tintura de ambar , . . una onz.

JARABE DE CARACOLES.

R. Caracoles de viña vivos, n.° 100.
Lávense en agua fria hasta que no la enturbien ; quíteseles las conchas; divídanse en pedazos y cuézanse á fuego manso en vasija tapada con
Agua pura, ... c. s.
Cuélese en seguida por un lienzo esprimiendo fuertemente, decántese el líquido y añádase
Azucar blanca purificada ,
dos lib.
Vino blanco generoso , . una lib.
Clarifíquese con una pequeña cantidad de agua albuminosa ; cuézase hasta que adquiera una consistencia un poco espesa y cuélese.

JARABE DE PULMONES DE TERNERA.

Syrupus è pulmonibus vitulinis. (f. *ca.*)

R. Pulmon de ternera fresco, dos lib.
Lávese bien en agua fria para quitar la sangre y las mucosidades ; póngase en seguida en una vasija de estaño tapada , con
Dátiles, ... cinco onz.
Hojas de pulmonaria ,
Azofaifas y
Pasas, . . . a. cinco onz. y med.
Raiz de regaliz y
—— de consuelda mayor,
a. una onz.
Agua, ... dos lib. y med.
Caliéntese al B. M. hirviendo por una hora ; déjese despues reposar ; decántese , cuélese el líquido y añádasele
Azucar cande , ... cuatro lib.
Clarifíquese el jarabe con clara de huevo. (f.)

R. Pulmones de ternera frescos y partidos en pedazos, . una lib.
Vino blanco generoso , . dos lib.
Agua de fuente, ... c. s.
Cuézase á fuego manso en una vasija tapada y añádase
Azofaifas sin huesos , . dos onz.
Despues infúndase
Culantrillo del Canadá y
Pulmonaria seca , a. . una onz.
Cuélese por espresion , déjese reposar , decántese y añádase
Azucar quebrantada , cuatro lib.
Clarifíquese con agua albuminosa;

cuézase un poco, y cuélese sobre un vaso que contenga

Jarabe de flores de naranjo,
seis onz.

Mez. *(ca.)*

Tómese un pulmon de ternera fresco, disecando con cuidado su membrana esterior y arrojándola; córtese la sustancia de aquel en pedazos pequeños y despues de averiguado y determinado su peso, añádasele igual cantidad de azucar ligeramente quebrantada; póngase esta mezcla en una vasija de estaño provista de una tapadera que pueda enlodarse exactamente; espóngase al fuego por doce horas al B. M.; déjese enfriar; cuélese esprimiéndolo ligeramente; lávese el resíduo con un poco de agua para separar el azucar que se haya adherido; mézclese esta agua con el líquido colado, clarifíquense con clara de huevo en un vaso cerrado al B. M., y despues de frio cuélese por un cedazo.

R. Pasas de Corinto, . . . dos lib.
Goma arábiga, . . . cuatro onz.
Pulmones de ternera, . . n.º 2.
Agua, ... tres azumb.

Háganse hervir por seis horas, cuélese y añádase

Azucar blanca, . dos lib. y med.

Evapórese hasta la consistencia de jarabe. *(ca.)*

COCIMIENTO DE CUERNO DE CIERVO ACIDULADO.

Decoctum cornu cervi citratum; Aqua cornu cervi citrata, Decoctum ex myrtillis. (b.* *sp.*)

R. Limones partidos en rodajas delgadas, ... n.º 5.
Cocimiento de c. c.,
setenta y dos onz.

Redúzcase á la tercera parte por la ebulicion y añádase al líquido colado

Azucar blanca, . . cuatro onz.

Disuélvase. (*sp.*)

R. Cuerno de ciervo, . . seis onz.
Limones partidos en rodajas,
n.º 4.
Agua de fuente,
cuarenta y cuatro onz.

Cuézase hasta que no queden mas que veinte y cuatro onz. de líquido, cuélese y añádase

Agua de rosas,
—— de melisa y
—— de escordio,
a. diez y ocho onz.

Mez. (*sp.*)

R. Raspaduras de c. c.,
Goma arábiga ó Raiz de malvavisco y
Cebada mondada, . . a. una onz.
Bayas de arandano, onza y med.
Agua de fuente, . . . dos azumb.

Hiérvase y cuélese. (b.*)

Es acídulo reputado en otro tiempo analéptico y alexifarmaco. — Dósis; una taza caliente de hora en hora.

COCIMIENTO DE CUERNO DE CIERVO.
(ff. g. *au.*)

R. Cuerno de ciervo, . . . dos onz.
Agua de fuente, . . dos azumb.

Cuézase y cuélese. *(au.)*

R. Raspaduras de c. c., . una onz.
Agua, ... dos lib.

Redúzcase á tres cuartas partes ó á la mitad por la ebulicion y añádase

Jarabe simple, ... una onz.

y en caso necesario

Agua de canela , . . . med. onz.
ó Tintura de canela , media drac.
g. prescribe onz. y med. de c. c., tres lib. de agua reducidas á dos por la ebulicion, med. onz. de azucar blanca, y otro tanto de flores de azahar.

COCIMIENTO BLANCO DE TROMMSDORF.

Decoctum album cum gummi mimosæ, Decoctum cornu cerbi (b.* fe. fu. li. r. *au. sw.*)

R. Cuerno de ciervo raspado,
una onz.
Goma arábiga, ... dos drac.
Agua, ... tres lib.
Redúzcase á dos tercios por la ebulicion, y añádase si es necesario
Alcohol de canela , . . una onz.
ó Nitro , ... una á dos drac.
Mez. *(sw.)*

fu. li. y r. prescriben que se cuezan juntas seis drac. de c. c., dos de goma arábiga y tres lib. de agua, hasta que no queden mas que dos de líquido colado; — b.* que se cuezan seis drac. de c. c. con tres lib. de agua, hasta que se reduzcan á dos, y que se disuelvan en el líquido colado dos drac. de goma arábiga en polvo; — y fe. que se cueza una onz. de c. c., onz. y med. de goma, med. onz. de miga de pan y dos drac. de azucar en tres lib. de agua reducidas á dos.

R. Raspaduras de c. c.,
Goma arábiga y
Miga de pan , a. . . . una onz.
Agua, ... c. s.
para obtener dos lib. de cocimiento.
Añádase al líquido colado
Jarabe de frambuesas, . dos onz.
Mez. ex. *(au.)*

En otra parte *au.* prescribe una onz. de pan, dos drac. de c. c., cuatro lib. de agua y med. onz. de pasta de malvavisco.

Es emoliente, usado con particularidad en la diarrea y la disenteria.

CALDO PECTORAL. (*bo. ca. pie.*)

R. Pollos , ... n.º ½.
Pasas, ... , ... un puñ.
Almendras dulces machacadas,
n.º 12 á 20.
Salep, ... una cuch.
Dátiles mondados y
Azofaifas, a. . . . . n.º 8.
Perifollo, ... un puñadito.
Agua , ... cuarenta onz.
Cuézase hasta que se consuma la cuarta parte, y endúlcese con jarabe. *(ca. pie.)*

R. Ternera , ... seis onz.
Nabos , ... cuatro onz.
Cardencha, ... cuatro onz.
Agua, ... med. azumb.
Cuézase, añadiendo á lo último
Hisopo, ... dos puñitos.
Cuézase despues de frio. *(bo. pie.)*

CALDO DULCIFICANTE. (*pie.*)

R. Pescuezo de carnero, . . seis onz.
Raiz de romaza y
—— de fresa , a. . . med. onz.
Hojas de achicoria , . med. puñ.
—— de centaura menor y
—— de camedrios, a. un puñito.
Agua, ... c. s.
Cuézase y cuélese.

CALDO CALMANTE. (*sm.*)

R. Pollo desplumado, ... n.º ¼.

Carne de ternera, . . . dos onz.
Centeno machacado, . dos cuch.
Agua, ... dos lib.

Cuézase hasta que se disminuya la tercera parte; pónganse despues en digestion en el líquido colado sobre cenizas calientes,

Hojas de achicorias silvestres partidas, ... un puñ.

CALDO LIENTERICO.

Jusculum pulli gallinacei lientericum. (e).

R. Pollo despojado de las entrañas, n. 1.

Llénese hasta la mitad de rosas rojas secas, añadiendo

Trociscos de Ramich en polvo, tres drac.
Carcoma de algarrobo, una drac.

Llénese lo restante de la cavidad de las mismas rosas secas, y cósase. Cuézase en una olla de barro vidriada en doce lib. de agua hasta que se reduzcan por la coccion á dos terceras partes; estráigase luego el pollo, y siempre que haya de usarse del caldo se calentará.

Dósis; de cuatro á seis onz. muchas veces al dia.

SOLUCION SALINO-GELATINOSA. (f.)

R. Agua destilada, ... una lib.
Carbonato de sosa y
Gelatina animal, a. . . . una onz.
Sulfato de sosa, ... med. onz.
Nafta obtenida de petroleo, veinte gr.

Mez. bien.

GELATINA DE COLA. (b.* *br.*)

R. Cola fuerte, ... c. s. q.

Disuélvase en suficiente cantidad de agua caliente, y añadiendo una cuarta de azucar, concéntrese la solucion y hágase enfriar hasta que adquiera la consistencia de gelatina. *(br.)*

b.* prescribe seis onzas de cola y dos de agua ó cocimiento de manzanilla. — Dósis; dos onz. media hora antes del paroxismo, dos onzas diez minutos despues, y otras dos á los veinte minutos.

R. Cola de Flandes, ... una lib.
Agua, ... seis lib.

Clarifíquese la solucion con clara de huevo, añadiendo

Azucar blanca, ... una lib.

Redúzcase á la mitad á un fuego suave, y enfríese. (b.*)

Dósis; de dos dracmas hasta media onza en los niños; de media á una onza en los adolescentes; y de diez á veinte en los adultos.

Febrífugo que Séguin ha propuesto para reemplazar la quina.

GELATINA DE TORTUGA. (b.*)

R. Hígado, corazon y carne de tortuga, ... n.º 1.
Carne de ternera, . . . med. lib.
Agua, ... dos lib.

Despues de algunas horas de coccion, déjese en reposo en un sitio fresco.

Dósis; de una onz. á onz. y med. en cuatro ó seis tazas de caldo graso.

GELATINA DULCIFICANTE. (*sm.*)

R. Cabeza y pies de un carnero cubiertas de su piel.

Chamúsquese la lana, y hiérvase en seguida en agua hasta que el caldo se

reduzca á gelatina. Añádase un poco de canela ó de macías.

GELATINA DE COLA DE PESCADO.

(b.* su. *sw.*)

R. Cola de pescado, ... seis onz.
Agua, ... seis lib.

Redúzcase á tres lib. de líquido por la coccion. Añádase

Vino blanco de España, cuatro onz.
Zumo de cidra, ... una onz.
Jarabe comun, ... dos onz.

Déjese enfriar. (*sw.*)

su. prescribe media lib. de cola de pescado, siete lib. de agua, dos horas de ebulicion, dos onz. de azucar, med. de vino del Rhin y otro tanto de zumo de cidra; – y b.* dos onz. de cola, cuatro de agua fria, la adicion de seis onz. de agua y de cuatro á seis de azucar, y despues al residuo diez onz. de vino blanco, y si es necesario, de onz. á onz. y med. de zumo de cidra, y de med. á una y med. de oleosácaro de cidra.

R. Solucion acuosa de cola de pescado, ocho onz.
Gelatina de grosellas, veinte y cuatro onz.

Lícuense juntas y déjense congelar en forma de gelatina.

GELATINA DE TERNERA.

Gelatina animalis. (*au.*)

R. Manos de ternera, ... n.º 2.
Agua, ... dos azumbres.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion, quítese la grasa despues de enfriarse, y añádase

Vino de Málaga, ... seis onz.
Azucar, ... cuatro onz.
Zumo de cidra, ... n.º 2.

Bátase todo con una clara de huevo, cuézase por algunos minutos y cuélese.

GELATINA DULCIFICANTE. (*sm.*)

R. Manos de ternera, ... n.º 1.
Leche, ... med. azumbre.

Hágase cocer con poco fuego por cuatro ó cinco horas y añádase al líquido colado

Azucar blanca, ... una lib.

GELATINA DE CUERNO DE CIERVO.

Gelatina cornu Cervi. (f. fe. li. s. *br. vm.*)

R. Raspaduras de C. C., . med. lib.
Agua comun, ... dos lib.

Cuézase en una vasija tapada y cuélese esprimiendo con fuerza. Hágase hervir el residuo con

Agua comun, ... dos lib.

Mez. los dos líquidos y añádase

Azucar blanca, . . . cuatro onz.

Clarifíquese con clara de huevo; evapórese suavemente hasta que algunas got. puestas al fresco se congelen en forma de gelatina; añádase entonces algunos pedazos de corteza de naranja ó de canela, y déjese coagular el líquido en un sitio fresco (f.)

fe. li. s. *br.* y *vm.* traen un poco despues el mismo procedimiento con corta diferencia, pero omiten la azucar y los aromas.

GELATINA DE C. C. AMIGDALINA.

Gelatina cornu Cervi amigdalata, Linctus gelatinosus nutriens. (b.* li. sa. *sp.*)

R. Gelatina de cuerno de ciervo caliente, ... ocho pt.

Almendras dulces peladas y machacadas, ... una pt.

Cuézanse juntas y cuélese por espresion. (sa.)

li. prescribe tres partes de gelatina y una de jarabe de horchata.

R. Raspaduras de c. c., . ocho onz.
Agua de fuente, ... cien onz.

Cuézase suavemente hasta la consistencia de gelatina, cuélese el líquido todavía caliente, y hágase una emulsion con

Almendras dulces peladas, cuatro onz.

Añádase al líquido colado

Azucar blanca en polvo, seis onz.

Déjese congelar. *(sp.)*

R. Gelatina de cuerno de ciervo, ocho onz.
Almendras dulces, . . . una onz.
Agua de azahar, . . . una drac.
Esencia de cidra, ... tres got.
Azucar blanca, ... med. onz.
Agua comun, ... cuatro onz.

Hecha la emulsion y licuada la gelatina á un calor suave, añádase la esencia, el agua aromática y la azucar, y póngase en un sitio fresco. (f.*)

GELATINA DE C. C. ACIDA.

Gelatina cornu cervi acida, s. *citrata.* (ams. b. be. c. fu. li. p. pa. w. sa. su. *au. sw.*)

R. Raspaduras de cuerno de ciervo, med. lib.
Agua pura, ... seis lib.

Cuézase lentamente hasta que se consuma la tercera parte, cuélese esprimiendo con fuerza y añádase

Claras de huevo, ... n.° 1.

Vino blanco y

Zumo de limon, a. . . . una onz.
Azucar blanca, . . . onz. y med.

Cuézase hasta la consistencia de gelatina blanda, cuélese y póngase en un sitio fresco. *(sa.)*

sp. y *sw.* prescriben que se cuezan seis partes de cuerno en setenta y dos de agua, reducidas á cuarenta y ocho, que se añadan cuatro de vino blanco, que se continúe la coccion, que se clarifique con clara de huevo, y que se añada entonces una onz. de zumo de cidra y dos onz. de jarabe de limon *e toto*; — p. y su. que se cueza med. lib. de cuerno en siete lib. de agua, y que se añadan dos onz. de azucar, med. onz. de vino blanco y otro tanto de zumo de limon; — ams. cuatro onz. de cuerno, nueve lib. de agua reducidas á seis onz., med. onz. de vino, una onz. de azucar y seis drac. de zumo de limon; — b. y be. cuatro onz. de cuerno, tres lib. de agua, reducidas á seis onz., una onz. de azucar, med. onz. de vino y otro tanto de zumo de limon; — e. med. lib. de cuerno, cuatro lib. de agua, onz. y med. de azucar y un escrup. de cremor tártaro; — y pa. y w. seis onz. de cuerno, seis lib. de agua, reducidas á una, y una onz. de jarabe de cidra *e toto*.

R. Raspaduras de c. c., . . seis onz.
Agua pura, ... seis lib.

Redúzcase á una libra por la decoccion y añádase al líquido colado todavía caliente

Jarabe de vinagre, . . cuatro onz.

Póngase en un sitio fresco. (fu.)

li. prescribe tres partes de gelatina caliente y una de jarabe de vinagre; — y *au.* una parte de c. c., ocho de agua

reducidas á dos y una de jarabe de limon.

GELATINA ANALEPTICA. (*sp.*)

R. Raspaduras de c. c., cuatro onz.
——————— de marfil, . dos onz.
Muslos de gallina partidos, n.º 3.
Pierna de vaca, veinte y cuatro onz.
Agua pura, ciento y veinte onz.

Redúzcase á treinta onz. por la ebulicion y añádase

Canela, ... una drac.
Clavos de especia, . . . un escrp.
Limones, ... n.º ½.

Déjese al fuego por un cuarto de hora. Añádase

Azucar blanca, ... cuatro onz.

Clarifíquese con claras de huevo.

PASTA DE CARACOLES.

Pasta limacina. (b.* li.)

R. Caracoles, ... c. s. q.

Redúzcanse á pasta, introdúzcase en un saco de lienzo tupido y esprímase. Añádase á cada libra de zumo gelatinoso

Goma arábiga, ... dos onz.
Azucar en polvo, . . cuatro onz.

Evapórese suavemente hasta que la masa no se pegue á los dedos, y échese en moldes de papel cubiertos con almidon.

PASTILLAS DE CALDO.

Jusculum siccum, Tabulæ alimentariæ. (fc. *br. sp.*)

R. Mano de ternera, ... dos lib.
Carne de carnero, . . . cinco lib.
—— de puerco ó de cuervo, una lib.
Agua, ... c. s.

Cuézase con un poco de sal, dos zanahorias, dos tallos de apio y una cebolla, partido todo menudamente, suspéndase á lo último una muñequita de clavos de especia en el líquido, estráiganse las carnes, esprímanse, evapórese el caldo, desgrasado al B. M. hasta la consistencia de miel, viértase entonces sobre una piedra lisa, divídase en pastillas despues de frio y séquense en la estufa. (*br.*)

sp. prescribe cuatro manos de ternera, diez y seis lib. de pierna de vaca, trece lib. de pierna de carnero, y cuatro lib. de ternera; — y fe. cuatro manos de ternera, doce lib. de pierna de vaca, tres de tapa de ternera, y diez de pierna de carnero.

ACEITE DE LOMBRICES DE TIERRA.

Oleum lumbricarum. (br. e. sa. w.)

R. Lombrices de tierra, . . dos lib.
Vino, ... seis onz.
Aceite comun, ... tres lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y cuélese. (e.)

R. Lombrices de tierra lavadas en vino, ... una lib.
Aceite comun, ... dos lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y cuélese. (br. sa. w.)

ACEITE DE ESCORPIONES.

Oleum scorpionum. (e. pa. sa. w. wu.)

R. Escorpiones vivos, . . . n.º 100.
Aceite comun, ... dos lib.

Digiéranse por tres dias al B. M. y cuélese. (sa.)

pa. y w. prescriben veinte dias de digestion; — wu. quince dias de mace-

racion seguidos de la coccion al B. M.; — y e. cien escorpiones, tres lib. de aceite, y que se cuezan juntos con un poco de agua.

ACEITE DE ESCORPIONES COMPUESTO.

Oleum scorpionum compositum. (sa. w.)

R. Escorpiones, ... n.º 50.
Aceite comun, ... una lib.
Raiz de aristoloquia redonda,
—— de genciana,
—— de juncia y
Corteza de raiz de alcaparro, a. seis drac.

Déjense en digestion por veinte dias á un calor suave. (w.)

R. Aceite de hipericon, . cuatro lib.
Sumidades de escordio,
———— de ruda y
———— de dictamo de Creta, a. dos puñ.
Raiz de cedoaria,
—— de aristoloquia redonda,
—— de angélica,
Azafran y
Estoraque calamita, a. . una onz.
Trementina, ... tres onz.
Mitridates y
Triaca, a. . . . . una onz.
Escorpiones vivos, . . . n.º 300.

Déjense en digestion por tres dias al B. M., las hojas, las raices y el azafran en el aceite; despues que se enfrie cuélese por espresion; disuélvase el estoraque, el mitridates y la triaca en el aceite; échense los escorpiones; déjense en digestion al B. M. por tres dias, y despues de frio esprímase fuertemente. (*sa.*)

Este aceite y el precedente se han usado al esterior contra la mordedura de animales venenosos. Se usaba tambien en fricciones á los riñones y el pubis, para facilitar la salida de la orina y de los cálculos.

ACEITE DE LAGARTOS.

Oleum lacertarum viridium. (sa.)

R. Lagartos, ... una lib.
Aceite comun, ... dos lib.

Déjese en digestion por tres dias; hágase hervir un poco y cuélese por espresion despues de frio.

Se le suponen las mismas virtudes que al precedente.

ACEITE DE FREZA DE RANAS.

Oleum espermatis ranæ. (br. w.)

R. Freza de ranas y
Aceite comun, a. . . . . pt. ig.

Cuézase suavemente hasta que se consuma la humedad y cuélese por espresion.

Este aceite que pasa por anodino ha sido alabado contra los sabañones.

TAFETAN DE INGLATERRA.

Emplasto adhesivo inglés, Emplasto de Woodstock, Emplasto de ictiocola; Emplastrum anglicum, s. anglicanum, s. adhœsivum Woodstockii, s. ichthyocollæ telæ inductum, s. adhœsivum, s. glutinosum, Sericum adhœsivum, Tela ichthyocollæ glutinans. (a. b.* ba. d. e. f. fe. ff. fi. fu. he. r. s. su. w. wu. *br. pid. sp. sw.*)

R. Cola de pescado, treinta y dos pt.
Agua, . . ciento veinte y cinco pt.
Alcohol (de 22.º),
doscientas cincuenta pt.

Disuélvase la cola en el agua al B. A.; añádase el alcohol; redúzcase á la mitad mediante una evaporacion lenta, y cuélese; estiéndase el líquido todavía tibio sobre tiras de tafetan, repitiendo esta operacion cuatro ó cinco veces. (f. ff.)

Se pueden poner alternativamente las capas de cola de pescado con otras de tintura de bálsamo del Perú.

e. br. y *sw.* prescriben que se disuelva med. onz. de cola de pescado en una lib. de agua hirviendo; que se estiendan tres capas de la solucion sobre tafetan negro y se dé encima una cuarta capa de alcohol de benjuí ó de bálsamo del Perú; — a. indica el mismo procedimiento, pero con aguardiente en vez de agua; y prescribe que la última mano se dé con la tintura de benjuí; — fi. y su. indican una solucion acuosa de cola, con la cual se den de doce á diez y seis manos, sin emplear despues ningun aroma; — y fe. prescribe igualmente una solucion de cola sin aroma.

R. Cola de pescado, ... seis pt.
Benjuí y
Azucar, a. . . . . una pt.
Alcohol, . . . setenta y dos pt.
Disuélvase calentándolo; cuélese y estiéndase sobre tafetan. (b.* ba. s.)

sp. prescribe que se disuelvan dos onz. de cola, una drac. de benjuí y otra de estoraque, en veinte y cuatro onz. de alcohol; — he. w. y *pid.* una onz. de cola, una drac. de benjuí, otro tanto de estoraque, y una lib. de alcohol; — d. y r. una onz. de cola, una drac. de benjuí y doce onz. de alcohol; — y wu. una lib. de cola, seis drac. de estoraque y c. s. de alcohol.

R. Solucion alcohólica de cola de pescado, ... dos onz.
Bálsamo del Perú, . una drac.
Estiéndanse tres ó cuatro capas de la mezcla sobre tafetan. (fu.)

§. II. PREPARACIONES QUE RESULTAN DE LA ACCION DEL FUEGO SOBRE LA GELATINA.

ACEITE DE CUERNO DE CIERVO.

Oleum œtereum animale empyreumaticum, s. *empyreumaticum animale*, s. *animale fœtidum*, s. *cornu cerbi fœtidum*, s. *pyro animale.* (an. b. ba. be. br. d. e. f. fu. han. he. li. pa. po. pr. r. s. **W.** Wu. *c. pid.*)

Este es uno de los tres productos de la destilacion del cuerno de ciervo descrita en el artículo del amoniaco.— Este aceite pasa por antihelmíntico, antihistérico, sedante, diaforético y resolutivo. — Dósis; algunas got. por mañana y tarde con azucar. Se usa al esterior en fricciones.

ACEITE DE CUERNO DE CIERVO SUCCINADO.

R. Aceite de cuerno de ciervo, cinco pt.
—— de succino, ... seis pt.
Destílense juntos á una lenta y continuada ebulicion, hasta que el aceite de la retorta principie á espesarse, y rectifíquese una ó dos veces el producto.

ACEITE ANIMAL DE DIPPEL.

Aceite de cuerno de ciervo rectificado,

Aceite piro-animal depurado, *Epireto animal*, *Aceite pirogenado*; *Oleum pyro animale depuratum*, s. *animale Dippelii*, s. *animale æthereum*, s. *cornu cerbi rectificatum*, s. *volatile animale*, s. *Dippelii*, s. *empyreumaticum cornu cerbi rectificatum*, *Pyroleum ossium rectificatum*. (a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. f. fe. fi. fu. g. han. he. li o. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sw. vm.*)

R. Aceite de cuerno de ciervo, c. s. q.

Echese en una retorta de vidrio por medio de un embudo largo; caliéntese al B. A. á un calor que no esceda del del agua hirviendo; destílese la cuarta pt., échese en pequeños frascos bien tapados y pónganse en un sitio obscuro. (f.)

br. sa. *sp.* y *vm.* quieren que se rectifique el aceite en porciones como de cinco onz. y que se separe luego que el producto principie á colorear; que se rectifique tres ó cuatro veces y que se guarde en frascos de la capacidad de media onz. ó menos; — he. r. wu. y *pid.* que se separe la porcion clara que sale primero; que se repita la operacion, y que se divida el resto en dos porciones; que se rectifique la primera una sola vez, y las otras dos cada una dos veces; — y pa. y w. que se bata primero el aceite con agua tibia para disolver la sal de que puede estar impregnado, y que se destile en seguida dos ó tres veces.

R. Aceite de c. c., . . . cuatro pt.
Carbon vegetal en polvo, una pt.

Destílese muy suavemente hasta que el producto principie á no salir claro, y consérvese en agua en pequeños frascos esmerilados. (b. be.)

a. prescribe c. s. de carbon para reducir el aceite á pasta; — fi. y su. part. ig. de aceite y de carbon; — y fe. dos part. de aceite y una de cal apagada.

R. Aceite de c. c., ... c. s. q.

Destílese al B. A. hasta que ya no pase aceite líquido; hágase una pasta con carbon vegetal pp.; destílese de nuevo y consérvese en frascos que contengan á lo mas dos drac., cuyo tapon esté metido en agua. (ba.)

R. Cuerno de ciervo calcinado, c. s. q.

Llénese con él una retorta de vidrio hasta la cuarta parte de su cavidad echando sobre él aceite de cuerno de ciervo; destílese al B. A. á un calor suave, volviéndolo á destilar hasta que el producto salga claro. (e. **ww.**)

g. prescribe que se hagan bolas con huesos calcinados y que se destile muchas veces el producto con agua.

R. Aceite de c. c., ... c. s. q.

Echese por medio de un largo embudo en una cucúrbita alta que contenga como cuatro onz. de carbon pulverizado y pasado por tamiz; destílese lentamente al B. A. hasta que el aceite que pase principie á espesarse, es decir, hasta que se haya obtenido una décima parte de aceite; añádase al producto de dos á cuatro partes de agua, y vuélvase á destilar; colóquese en pequeños frascos de la cavidad de una dracma, que contengan algunas gotas de agua; introdúzcanse estos en arena, ó cúbraseles con una hoja de

plomo, y sumérjanse en agua aluminosa. (fu. han. o. pr. *sw.*)

po. trae el mismo procedimiento, pero ordena se introduzcan los frascos en mercurio.

R. Aceite de c. c., ... dos lib.
Agua, ... cuatro lib.

Destílese una lib. á fuego manso: sepárese el aceite del agua y consérvese en un sitio obscuro. (an. du. br. *c.*)

R. Aceite de cuerno de ciervo, una lib.
Agua destilada , . . . ocho onz.

Llénese hasta la mitad una retorta de vidrio, destilando med lib.; introdúzcase el producto en otra retorta con cuatro onz. de agua y vuélvase á destilar hasta obtener cuatro ó cinco de aceite; mézclense estas de nuevo con dos onz. de agua procediendo á otra destilacion á fuego lento hasta obtener tres onz., y guárdense estas en pequeños frascos metidos en agua. (ams. d. li. s.)

Es escitante , resolutivo , antiespasmódico y sudorífico, que se ha aconsejado en las convulsiones , histerismo , epilepsía , hidrofobia , cefalalgia , hemicrania , otalgia , odontalgia, gota , reuma , calenturas intermitentes , exostoses , concreciones artríticas y en los infartos glandulares. — Dósis ; de cinco á diez gotas en azucar , con eter ó en una taza de caldo. Se usa tambien al esterior en fricciones.

AGUA DE FREZA DE RANAS.

Aqua sperniolæ , s. *spermatis ranarum.* (pa. sa.)

R. Freza de ranas, , . . . c. s. q.

Destílese la tercera parte á fuego lento al B. M. (sa.)

pa. prescribe una parte de freza y tres de agua y que se destile hasta la mitad.

GENCIANA.

Hacen mencion las farmacopeas de dos especies de este género de plantas:

1.ª *Genciana amarilla* , *Genciana mayor; Gentiana lutea*, L.

Rother Enzian , Bitterwurzel , Bergfieberwurzel , Al. ; gentian, In. ; gentiane, F. ; genziana , I. ; genciana , Por.

a am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta bienal que se cria en las montañas de Europa (pentandria digynia, L. ; gencianas, J.).

La raiz *(radix Gentianæ rubræ*, s. *majoris*, s. *veterum*, s. *luteæ)* es larga , gruesa, enroscada, del grueso del dedo pulgar , de un color moreno rojizo por fuera, de un amarillo vivo anaranjado por dentro y de un tegido esponjoso. Apenas tiene olor ; pero su sabor es muy amargo y permanente.

Contiene un principio amargo particular , llamado *Gencianino ó Genciania* , que es en lo que consisten sus propiedades activas.

2.ª *Genciana de Catesby; Gentiana Catesbey*, Elliolt.

Blue gentian, In. ; gentiane Catesby , F.

am. *c.*

Planta de los Estados Unidos.

La raiz es tortuosa , ramosa y muy amarga.

La genciana es un poderoso amargo que se administra como tónica, estomacal, antielmíntica y febrífuga.

La dósis en polvo es de diez gr. hasta una drac.

POLVOS ESTOMACALES. (*au. hp. sm.*)

R. Genciana y
Succino, a. . . . . diez gr.
Ruibarbo, ... cuatro gr.
Para tomarlos en la sopa. (*sm.*)

R. Raiz de yaro,
——— de genciana y
——— de cálamo aromático, a. una onz.
Gengibre,
Corteza de naranja y
Sulfato de potasa, a. . med. onz.
Aceite esencial de alcaravea, med. drac.

Háganse polvos. (*hp.*)

R. Polvos de genciana,
——— de cascarilla y
——— de corteza de naranja, a. una drac.
Oleosácaro de menta piperita, tres drac.

Dósis: med. drac. muchas veces al dia. (*au.*)

POLVOS FEBRÍFUGOS. (*ra.*)

R. Polvos de genciana, .. med. onz.
——— de bistorta y
——— de peonía, a. . . dos drac.

Se prescribe para suplir á la quina en las fiebres que se resisten á este medicamento.

POLVOS ANTIARTRITICOS.

Polvos de Portland, Polvos amargos. Polvos de genciana compuestos. (b.* ff. sa. *au. bo. ca. sp. vm.*)

R. Raiz de genciana,
——— de aristoloquia redonda,
——— de camepitios,
Sumidades de camedrios y
——— de centaura menor, a. part. ig.

Pulverícese cada sustancia por separado, y mézclense los polvos. (ff. sa. *sp.*)

ca. trae la misma fórmula, pero añade sumidades de agenjos; — *vm.* prescribe una parte de raiz de aristoloquia, lo mismo de genciana, igual cantidad de centaura menor y dos partes de camedrios; — y b.* una parte de camedrios, de camepitios, de centaura, de aristoloquia redonda, de salvia y de betónica, y ocho de leño de guayaco.

R. Raiz de genciana,
——— de rapóntico y
——— de aristoloquia redonda, a. med. onz.
Hojas de camedrios y
——— de camepitios, a. . dos drac.
Sumidades de centaura menor, tres drac.
Azafran de Marte aperitivo, una onz.
Sal de agenjos, ... tres drac.
Esencial de quina, . . . dos drac.

Háganse polvos. (*bo.*)

Dósis; med. drac. por la mañana en ayunas, en las enfermedades verminosas, en las de las articulaciones, las calenturas intermitentes y la debilidad de estómago.

BOLOS TÓNICOS.

Boli tonici adstringentes balsamici. (*au.*)

R. Polvos de genciana y
——— de cedoaria, a. veinte gr.

Bálsamo de copaiba , . dos drac.
Jarabe de rosas, ... c. s.

Háganse diez y ocho bolos. — Dósis; seis cada dia en tres veces en los flujos mucosos antiguos.

ESTRACTO ACUOSO DE GENCIANA.

Extractum gentianæ. (a. am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. han. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. *br. c. vm.*)

R. Raiz de genciana, ... una lib.
Agua fria , ... seis lib.

Déjese en maceracion por dos dias, cuélese, déjese reposar, decántese el líquido y evapórese despues hasta la consistencia de estracto. (po.)

f. y ff. prescriben que se deje en infusion una parte de raiz seca, primero en cuatro y despues en dos partes de agua fria, y que se evaporen los dos líquidos reunidos.

R. Raiz de genciana cortada en pedazos, ... c. s. q.

Échese encima c. s. de agua para cubrirla un poco; déjese en maceracion por doce horas; duplíquese entonces la cantidad de agua, y déjese macerar por el mismo espacio de tiempo; clarifíquense los líquidos reunidos, y evapórense despues hasta la consistencia de estracto. (*vm.*)

R. Raiz de genciana, ... una lib.
Agua de fuente , ... seis lib.

Déjese en maceracion por cuatro dias en un sitio caliente, hiérvase despues un poco, cuélese por espresion, y evapórese el líquido hasta la consistencia conveniente. (br. pa. w.)

R. Raiz de genciana, ... una pt.
Agua, ... seis pt.

Hiérvase, cuélese por espresion, y evapórese el líquido á fuego manso hasta la consistencia conveniente. (li. p. r.)

ba. prescribe que se cueza una parte de genciana en diez de agua, y que se evapore el líquido; — am. ed. du. lo. y *c.* que se cueza una parte de raiz en ocho de agua, que se reduzca á la mitad, que se cuele por espresion y que se evapore el líquido; — sa. que se digiera una lib. de raiz en seis de agua por tres dias, que se hierva despues hasta que se consuma la tercera parte y que se cuele y evapore el líquido; — g. que se cueza la yerba en c. s. de agua, y que se evapore el líquido decantado; — y fe. que se hierva una parte de raiz en tres de agua, y que se evapore el líquido colado y clarificado con clara de huevo.

R. Raiz de genciana, ... una pt.
Agua, ... ocho pt.

Hiérvase ligeramente por un cuarto de hora y cuélese por espresion; cuézase otra vez el residuo con cuatro partes de agua y cuélese del mismo modo; mézclense los líquidos; decántense despues de reposados y evapórense hasta la consistencia de estracto. (d. han. o. pr.)

a. y su. prescriben que se estraigan los principios de la raiz por muchas ebuliciones sucesivas, que se reunan los líquidos y que se evaporen al B. M. despues de decantados; — fi. que se haga hervir la yerba por un cuarto de hora con seis veces su peso de agua, que se le haga sufrir otra segunda ebulicion y que se evaporen los dos líquidos reunidos; — br. que se haga la mis-

ma operacion, pero prolonga la primera ebulicion por dos horas; — y c. que se deje en infusion por veinte y cuatro horas y que se hierva despues por dos, dos lib. de raiz en veinte de agua; que se hierva otra vez el residuo en nueva cantidad de agua, reducida á ocho lib., que se mezclen los líquidos y se evaporen.

R. Raiz de genciana, ... una pt.
Agua pura, ... ocho pt.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas, hiérvase despues por un cuarto de hora y cuélese esprimiendo con fuerza; cuézase otra vez el residuo con cuatro partes de agua, mez. los dos líquidos, y despues de veinte y cuatro horas de reposo evapórese hasta la consistencia conveniente. (an. s.)

b. y be. prescriben diez partes de agua y dos horas de ebulicion la primera vez, y ocho partes la segunda; — y ams que se cueza la raiz primero con veinte y despues con quince lib. de agua, reducidas cada vez á la mitad.

Dósis; de veinte á treinta gr.

ESTRACTO ALCOHOLICO DE GENCIANA.

R. Raiz de genciana, ... c. s. q.
Alcohol, ... c. s.

para cubrir cuatro dedos la raiz; déjese en digestion en sitio caliente y decántese; hágase hervir por una hora con agua y cuélese por espresion; evapórese el líquido hasta la consistencia de miel añadiendo á lo último la tintura, meneando siempre para que la masa se haga homogénea. (wu.)

fu. prescribe que se ponga en digestion una lib. de raiz en seis de aguardiente por algunos dias, que se destile el alcohol, que se echen tres lib. de agua hirviendo sobre el residuo, que se hierva, se cuele por espresion, que se evapore el líquido hasta la consistencia de miel, que se mezcle entonces la tintura y que se continúe la evaporacion.

La misma dósis que el precedente.

BOLOS AMARGOS. (*ca.*)

R. Estracto de genciana,
——— de agenjos,
——— de catecú y
——— de centaura menor,
a. una onz.
Jarabe de quina, ... c. s.

Háganse treinta y seis bolos. — Dósis; de uno á seis cada dia en las calenturas intermitentes.

PÍLDORAS TÓNICAS.

Píldoras amargas. (fu. li. *sw.*)

R. Estracto de genciana y
——— de bilis, a. . . . dos drac.
Polvos de casia amarga, . . c. s.

Háganse píldoras de cuatro gr. (*sw.*)

R. Estracto de genciana,
——— de bilis y
——— de lupulo, a. . . part. ig.

Mez. ex. (li.)

R. Estracto de genciana,
Polvos de ruibarbo y
Jabon raspado, a. . . . part. ig.
Agua, ... c. s.

para hacer masa de píldoras. (fu.)

Dósis; de uno á tres escrp.

MISTURA ESTOMACAL.

Elixir stomacal aquoso. (*sm.*)

R. Estracto de genciana y
——— de cascarilla, a. dos drac.

Agua de menta piperita,
cuatro onz.

Mez. (fu.)

sw. suprime la cascarilla. — Para tomar á cuch.

INFUSION DE GENCIANA COMPUESTA.

Infusion amarga; Infusum gentianæ compositum, Infusum amarum. (am. b.* du. ed. fu. g. lo. su. *c. ca. sa. sw.*)

R. Raiz de genciana, . . . dos drac.
Yerba de centaura menor y
—— de trebol acuático,
a. tres drac.
Agua hirviendo, ... una lib.

Despues de algunas horas de infusion cuélese. (fu.)

R. Raiz de genciana, . . una drac.
Hojas de achicoria silvestre,
med. onz.
Flores de manzanilla, . med. drac.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Déjese en infusion por media hora y cuélese. *(ca.)*

R. Raiz de genciana, . . . med. onz.
Cortezas secas de naranja y
Simientes de cilantro quebrantadas, a. . . . . una drac.
Alcohol (o,835), . . cuatro onz.
Agua, ... una lib.

Echese primero el alcohol, y tres horas despues el agua; déjese en maceracion por doce horas y cuélese. (am. ed. y *c.*)

R. Raiz de genciana, ... dos drac.
Corteza fresca de cidra, med. onz.
——— seca de naranja,
drac. y med.
Alcohol (o,83o), . . cuatro onz.

Despues de tres horas añádase
Agua hirviendo, ... doce onz.

Déjese en maceracion por dos dias y cuélese. (du.)

R. Raiz de genciana y
Corteza seca de naranja, a.
una drac.
——— fresca de cidra, dos drac.
Agua hirviendo, ... doce onz.

Déjese en infusion por una hora en vasija tapada, y cuélese. (b.* lo. su.)

R. Raiz de genciana, . . med. onz.
Corteza de naranja, . . . dos drac.
Agua hirviendo, . . . doce onz.

Despues de algunas horas de maceracion añádase al líquido colado
Alcohol de corteza de naranja,
seis drac.

Méz. ex. *(sw.)*

R. Raiz de genciana, . . med. onz.
—— de cedoaria, . . una drac.
Corteza de naranja, . . dos drac.
Agua hirviendo, ... c. s.

para obtener despues de dos horas de maceracion doce onz. de líquido colado; añádasele
Agua espirituosa de corteza de naranja, ... seis drac.
Méz. *(sa.)*

R. Raiz de genciana, . . dos drac.
Sumidades de centaura menor,
med. onz.
Agua hirviendo, ... una lib.

Déjese en infusion por cuatro horas, y añádase al líquido colado
Agua de canela, ... med. onz.
Méz. (g.)

Es amarga y tónica, aconsejada en la atonia del estómago. — Dósis; tres onz. dos veces al dia.

INFUSION FORTIFICANTE.

Infusum roborans. (sa.)

R. Raiz de genciana, . . tres drac.

Yerba de trebol acuático,
med. onz.
Sumidades de mil en rama y
Raiz de diente de leon, a.
una onz.
Agua, ... ocho onz.

Caliéntese poco á poco hasta el grado de ebulicion; déjese despues en digestion á un calor suave por tres horas; cuélese por espresion y añádase á cada seis onz. de líquido colado

Tierra foliada de tártaro,
dos drac.
Agua aromática de Edimburgo,
tres drac.

INFUSION AMARGA ALCALIZADA.

Infusum amarum cum natro. (au.)

R. Raiz de genciana, . . . dos drac.
Naranjas verdes, . . drac. y med.
Cardamomo menor, . med. drac.
Sub-carbonato de sosa, una drac.
Agua hirviendo, ... seis onz.

Déjense en infusion por seis horas.—Dósis: una cuch. tres veces al dia en la dispepsia y la gota llamada astenica.

INFUSION EMENAGOGA.

Infusum amarum et rorismarini. (au.)

R. Raiz de cálamo aromático y
——— de genciana, a. . . una onz.
Sumidades de centaura menor,
seis drac.
Yerba de romero, . . . dos drac.
Agua hirviendo, . . . cuatro lib.

Déjese en infusion por seis horas y añádase

Tintura de quina compuesta,
cuatro onz.

Dósis; tres onz. dos veces al dia.

COCIMIENTO DE GENCIANA COMPUESTO.

Cocimiento amargo, Apocema amargo; Decoctum amarum. (f. fe. ff. b. ca.)

R. Raiz de genciana, . . una drac.
Agua comun, . . . dos lib. y med.

Hiérvase por un cuarto de hora y añádase

Especies amargas, . . . dos drac.

Despues de dos horas de infusion cuélese sin esprimir. (f. *ca.*)

ff. prescribe que se hierva una pt. de genciana con c. s. de agua para obtener una lib. de líquido colado, y despues un cuarto de hora de ebulicion con una pt. de especies amargas, y que se cuele sin esprimir.

R. Raiz de genciana, . . med. onz.
Agua, ... dos lib.

Hágase hervir por dos horas á fuego manso, é infúndase despues en el líquido

Sumidades de centaura menor,
——— de agenjos y
Raiz de cálamo aromático, a.
dos drac.

Cuélese. *(ca.)*

R. Raiz de genciana, . . . dos drac.
Agua comun, ... cuatro lib.

Hiérvase por medio cuarto de hora, y añádase en seguida

Sumidades de centaura menor,
Yerba de cardo santo,
——— de escordio y
Corteza fresca de cidra, a.
dos drac.

Déjese en infusion en vasija tapada, hasta que esté perfectamente frio y decántese. *(sp.)*

R. Raiz de genciana y

Raiz de grama, a. . . onz y med.
——— de fresno y
——— de sauce blanco, a. med. onz.
Sal amoniaco, ... veinte gr.
Agua, ... tres lib.
Hiérvase por una hora y cuélese. (fc.)

R. Raiz de genciana, . . . med. onz.
Sumidades de agenjos, . un puñ.
Agua, ... tres lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion. *(b.)*

Recomendada en los casos en que se supone el estómago debilitado, como en las dispepsias, la falta de apetito, en las convalecencias y cuando la lengua se halle cargada. — Dósis; de dos á cuatro vasos por la mañana.

COCIMIENTO AMARGO ETÉREO.

Decoctum amarum æthereum. (b.)

R. Cocimiento amargo, . cuatro onz.
Agua de menta piperita, dos onz.
Eter sulfúrico, . . . med. drac.
Para tomar poco á poco en la dispepsia.

COCIMIENTO AMARGO ALCOHOLIZADO.

Decoctum amarum alcoholisatum vervinum. (b.)

R. Cocimiento amargo, . . una lib.
Alcohol, ... una onz.
Láudano de Sydenham, med. drac.
Para tomar durante el dia.

VINO DE GENCIANA.

Vino amargo; Vinum gentianæ, Elixir amarum vinosum. (b.* ff. *au.)*

R. Tintura de genciana, . una pt.
Vino tinto, . . diez ó veinte pt.
Méz. ex. (b.* ff.)

R. Estracto de genciana, . dos drac.
Vino de España, . . cuatro onz.
Esencia de corteza de naranja, dos drac.
Para tomar med. cuch. de tres en tres horas.

VINO DE GENCIANA COMPUESTO.

Vino amargo, Vino estomacal, Vino tónico; Vinum amarum, Infusum amarum vinosum, vinum amarum cum spiritu vini, vinum gentianæ compositum. (am. ams. b. be. ed. fi. g. su. ww. *br. c. ca. pie. sa. sp. vm.*)

R. Especies amargas, . onz. y med.
Vino generoso, . . . lib. y med.
Digiérase á un calor suave por doce horas y cuélese. (ww.)

R. Raiz de genciana, . . . ocho pt.
Cardamomo menor en polvo, una pt.
Vino de Madera,
doscientas cincuenta y seis pt.
Déjense en maceracion por cuatro dias; cuélese sin esprimir y filtrese. *(vm.)*

R. Raiz de genciana, . . . una onz.
Corteza de naranja, . . seis drac.
Pimienta negra, . . . med. drac.
Vino de España, . . . una lib.
Despues de cuatro dias de digestion cuélese. (su.)

vm. prescribe diez y seis pt. de genciana, doce de corteza de naranja, una de pimienta negra y ciento noventa y dos de vino de Málaga.

R. Raiz de genciana y
Corteza fresca de naranja, a. una onz.

Pimienta larga, ... dos drac.
Vino blanco de España, dos lib.
Déjese en maceracion por cuatro dias y filtrese. (g.)

R. Raiz de genciana, . . . una onz.
Corteza de naranja, . . seis drac.
Pimienta negra, . . . med. drac.
Gengibre, ... una drac.
Vino de España, . . . una lib.
Déjese en digestion por cuatro dias y filtrese. (fi.)

R. Raiz de genciana, . . med. onz.
Quina, ... una onz.
Corteza seca de naranja, dos drac.
Canela blanca, . . . una drac.
Alcohol (0,933), . . cuatro onz.
Vino blanco de España,
dos lib. y med.
Pónganse en maceracion las raices y las cortezas en el alcohol por veinte y cuatro horas; añádase el vino: continúese la maceracion por otras siete horas y cuélese. (am. ams. b. be. ed. *br. c. ca. sp.*)

R. Raiz de genciana, . . seis drac.
Quina, ... med. onz.
Corteza de naranja, . . dos drac.
Vino tinto, ... dos lib.
Déjese en maceracion por tres dias, cuélese y filtrese. *(ca.)*

R. Raiz de genciana, . . . una onz.
Quina, ... onz y med.
Vino generoso, ... dos lib.
Infúndase y cuélese. *(pie.)*

R. Raiz de genciana y
—— de cálamo aromático, a.
una onz.
Sumidades de agenjo menor,
dos onz.
Bayas de enebro y
—— de laurel, a. . onz y med.
Vino generoso, ... tres lib.
Digiérase á un calor suave en vasija tapada. *(sa.)*

Es amargo, tónico y fortificante. — Dósis; una onz. ó dos todos los dias por la mañana en ayunas.

TINTURA DE GENCIANA.

Tinctura, s. *Essentia gentianæ*, s. *gentianæ rubræ.* (ams. an. b. be. br. f. ff. fu. han. he. o. pa. po. pr. s. w. *pid. vm.*)

R. Raiz de genciana, . . . una pt.
Alcohol (de 22.°), . cuatro pt.
Déjese en infusion por seis dias y filtrese. (f. ff. fu.)

an. y *vm.* prescriben una pt. de raiz y seis de alcohol (20.°) — ams. una de raiz y seis de alcohol (0,917); — han. o. po. y pr. cinco onz. de raiz y dos lib. de espíritu rectificado; — s. una pt. de raiz y cuatro de espíritu rectificado; — br. be. pa. w. y *pid.* una de raiz y cinco de espíritu rectificado; — y b. y be. una de raiz y seis de alcohol (de 15.°).

Es amarga, tónica, estomacal y febrífuga. — Dósis; de sesenta á cien got.

TINTURA DE GENCIANA COMPUESTA.

Tintura amarga, *Elixir estomacal*, *Elixir estomacal amargo*; *Tinctura amara*, s. *gentianæ composita*, *Elixir stomachicum.* (am. b. du. ed. han. lo. po. pr. s. w. *br. c. ca. sp. sw. vm.*)

R. Raiz de genciana en polvo,
dos onz.
Polvos aromáticos, . . una onz.
Aguardiente, . . dos lib. y med.

Déjense en infusion por cuatro dias y filtrese. (p.)

R. Raiz de genciana partida, dos onz.
Corteza de naranja seca, una onz.
Cardamomo menor, . . med. onz.
Alcohol (0,930), . . una azumb.

Déjese en digestion ocho ó quince dias á un calor suave y filtrese. (am. b.* du. lo. w. *c. sw.*)

R. Raiz de genciana, . onz. y med.
Corteza de naranja, . . tres onz.
Aguardiente,
ciento veinte y ocho onz.
Cochinilla, ... dos drac.

Déjese en infusion fria por tres semanas meneándolo de cuando en cuando, y filtrese. *(vm.)*

R. Raiz de genciana, . . pt. y med.
Corteza de naranja seca, una pt.
——— de cidra fresca, med. pt.
Espíritu de cilantro, . veinte pt.

Déjese en infusion fria por algunos dias y cuélese. *(vm.)*

R. Raiz de genciana, . . . dos onz.
Corteza de naranja seca, una onz.
Canela blanca, ... med. onz.
Cochinilla en polvo, . med. drac.
Alcohol (0,935), dos lib. y med.

Despues de ocho dias de digestion filtrese. (ed. *br. ca. sp.*)

b. y be. prescriben dos onz. de genciana, una onz. de corteza de naranja, onz. y med. de canela blanca, dos lib. de aguardiente (de 15.°) y cuatro dias de maceracion.

R. Corteza de Winter, . . una pt.
Aguardiente, . cuarenta y dos pt.

Déjese en infusion fria por tres dias y añádase despues

Corteza de naranja, . . . dos pt.
Raiz de genciana, . . cuatro pt.

Déjese de nuevo en maceracion por algunos dias; cuélese por espresion y filtrese. *(vm.)*

R. Raiz de genciana,
Naranjas verdes y
Sumidades de centaura menor,
a. dos onz.
Raiz de cedoaria, . . . una onz.
Alcohol, ... tres lib.

Despues de ocho dias de digestion, cuélese por espresion y filtrese. (han. po. pr. s.)

R. Raiz de genciana,
—— de cedoaria,
—— de galanga,
—— de cálamo aromático y
Hojas de cardo santo, a. seis pt.
Corteza de naranja, . . cuatro pt.
Ruibarbo, ... tres pt.
Cardamomo menor, . pt. y med.
Cochinilla, ... una pt.
Aguardiente,
doscientas cuarenta pt.

Déjense en infusion fria por tres dias y despues doce horas á un calor suave; cuélese esprimiendo ligeramente y filtrese. *(vm.)*

Se prepara estemporáneamente esta tintura, añadiendo á la de genciana simple, la de galanga, de cardamomo ó de cedoaria. Es muy semejante á la de agenjos compuesta.

Es amarga, tónica y estomacal. — Dósis; de cincuenta á ochenta got.

TINTURA FORTIFICANTE.

Tinctura roborans, Elixir amarum vinosum. (au. hp.)

R. Raiz de genciana y
Canela, a. . . . . tres drac.
Quina, ... una onz.

Aguardiente, ... ocho onz.
Cuélese despues de veinte y cuatro horas de digestion. *(au.)*

R. Raiz de genciana, . . . dos onz.
—— de cariofilata, onz. y med.
Corteza de encina, . . . dos onz.
——— de naranja, . . med. onz.
Alcohol, ... diez y séis onz.
Agua de menta piperita, ocho onz.
Déjese en digestion lo suficiente y cuélese. *(hp.)*

ESENCIA AMARGA.

Essentia amara. (sp.)

R. Raiz de genciana y
—— de cariofilata, a. . una onz.
Corteza de naranjas verdes,
Yerba de agenjos,
——— de fumaria,
——— de cardo santo,
——— de trebol acuático,
——— de mil en rama,
Flores de manzanilla y
Sumidades de centaura menor,
a. med. onz.
Alcohol, . . veinte y cuatro onz.
Póngase en digestion y filtrese.

Es amarga y tónica, reputada por estomacal, carminativa, antihelmíntica, y aconsejada en las enfermedades viliosas, la clorosis, la leucorrea, y las calenturas intermitentes. —— Dósis; treinta got.

TINTURA ALCALINA DE GENCIANA.

Elixir amargo, Tintura digestiva, Elixir antiescrofuloso de Peyrilhe. (b. f. br. ca. pie. ra. vm.)*

Raiz de genciana, . onz. y med.
Sub-carbonato de potasa,
una drac.
Aguardiente (de 22.°), . dos lib.
Déjese en maceracion por quince dias, y filtrese. *(ra.)*

vm. prescribe cuatro partes de genciana, una de sal y ciento veinte y ocho de aguardiente; — b.* y br. drac. y med. de genciana, otro tanto de sal, y treinta onz. de alcohol (de 20.°) — *ca.* y *pie.* una onz. de genciana, dos drac. de sal y dos lib. de aguardiente, — b.* indica tambien cinco drac. de genciana, seis de sal y dos lib. de alcohol, — Peyrilhe, autor de esta fórmula y de la precedente, la distingue con el nombre de *Elixir fuerte.*

R. Raiz de genciana, . . . una onz.
Sub-carbonato de amoniaco,
dos drac.
Alcohol (de 12.°), . . . dos lib.
Despues de cuatro dias de digestion, cuélese por espresion y filtrese. (f.)

R. Raiz de genciana, . . . una drac.
Sub-carbonato de potasa,
onz. y med.
Aguardiente, . . med. azumbre.
Filtrese despues de quince dias de digestion. *(ca.)*

Esta última preparacion se designa con el nombre de *Elixir de Dubois.*

Es escitante y tónico, aconsejado en las escrófulas. — Dósis; una cuchta. dos ó tres veces al dia.

TINTURA DE GENCIANA COMPUESTA ALCALINA.

Tinctura salina composita. (o. r. ca. pid. sp.)

R. Raiz de genciana,
Sumidades de centaura menor,
Yerba de menta rizada y

Raiz de trébol acuático, a. una onz.
Raiz de cedoaria, . . . seis drac.
Alcohol, ... treinta onz.
Sub-carbonato de potasa,
dos drac.

Digiérase, cuélese por espresion, y fíltrese. (o.)

R. Raiz de genciana, . . cuatro onz.
Vino blanco generoso, . una lib.

Despues de dos dias de digestion, cuélese por espresion, y añádase

Estracto de leño de casia, una onz.
Sub-carbonato de potasa líquido,
cuatro onz.
Alcohol rectificado, . . . dos onz.

Déjese en digestion por algunas horas al B. A., y fíltrese. *(pid.)*

R. Corteza de naranja y
Raiz de genciana, a. . . tres onz.
Agua, ... treinta y seis onz.
Sal de tártaro, ... doce onz.

Déjese en digestion por cuatro dias, y añádase al líquido colado

Alcohol, ... diez y ocho. onz.

Fíltrese. *(sp.)*

r. prescribe una onz. de corteza de naranja, otro tanto de genciana, una lib. de agua, cuatro onz. de sub-carbonato y lo mismo de alcohol;—y *ca.* dos onz. de corteza de naranja, cuatro de genciana, dos lib. y med. de agua, quince onz. de sub-carbonato y dos onz. de alcohol.

Esta tintura tiene mucha analogía con el vino amargo alcalizado ó el elixir balsámico de Hoffmann, y se usa en los mismos casos.

POCION TÓNICA. (*e.*)

Tintura de genciana compuesta,
una onz.
Ácido sulfúrico aromatizado,
una drac.

Dósis: una cuchta. tres ó cuatro veces al dia con agua azucarada en la dispepsia.

GENCIANINA.

Gentianeina, Gentiania, Gentia.

f.* fe.

R. Raiz de genciana pulverizada,
c. s. q.

Macérese repetidas veces con nueva cantidad de éter sulfúrico, destílense las tinturas reunidas, trátese el residuo bastantes veces con alcohol frio (de 22 grad.), destílense tambien las tinturas alcóholicas reunidas, evapórese el residuo hasta la sequedad, mézclesele con un esceso de magnesia pura, trátese el precipitado, primero con éter sulfúrico, despues con ácido oxálico seguido del mismo éter, y destílense tambien estas tinturas etéreas.

Es un amargo muy enérgico.

JARABE DE GENCIANINA. (f.* f.** fe. *bo. ma.*)

R. Gencianina, . . . diez y seis gr.
Jarabe comun, ... una lib.

Añádase la solucion de la gencianina al jarabe ligeramente caliente.

TINTURA DE GENCIANINA. (f.** fe. *bo. ma. pie.*)

R. Gencianina, ... cinco gr.
Alcohol (de 24 grad.), una onz.

Esta tintura puede sustituir á la de genciana, y se usa á la misma dósis y en las mismas circunstancias.

TINTURA ALCALINA DE GENCIANINA. (*pie.*)

R. Gencianina, ... med. onz.
Sub-carbonato de potasa y
———— de hierro, a. una drac.
Aguardiente (de 22 grad.), una lib.

Aconsejada contra las escrófulas. — Dósis; una cucharadita por mañana y tarde.

GENGIBRE.

Zingiber; Amomum zingiber, L.

Ingwer, Imber, Yingberg, Al.; ginger, In.; gingembre, F.; zenzero, I.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed f. fe ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta bienal de las Indias orientales, que se cultiva tambien en América (pentandria monogynia, L.; amomos, J.).

La raiz (*radix Zingiberis*, s. *Zinziberis*) presenta dos variedades en el comercio:

1.ª La del *Gengibre negro ó comun* (*Zingiber commune*, s. *nigrum*, s. *pulgare*) es de la longitud de cerca de dos pulgadas, gruesa, compacta, enroscada, de un color gris amarillento ó blanquecino al esterior, y de un amarillo rojizo ó pardusco interiormente.

2.ª La del *Gengibre blanco* (*Zingiber album*) que tiene un aspecto mas leñoso, es tuberculosa y sólida, y presenta un color blanco amarillento ó gris blanquecino al esterior, y amarillo rojizo al interior.

Estas diferencias dependen del modo de prepararlas. La primera variedad se blanquea con agua hirviendo, se seca despues al fuego ó al sol, y la segunda se seca al aire libre despues de despojada de la epidermis.

Su olor es muy penetrante, agradable y alcanforado; y el sabor aromático, acre y caliente.

El gengibre contiene un aceite volátil, una materia azoada, otra animal, parecida á la osmazoma, ácido acético, acetato de potasa, almidon, goma, &c.

Es escitante, estomacal, carminativo y sialagogo. — La dósis en polvo es de cinco granos á media drac.

ESPECIES DIAMARGARITÆ CALIENTES. (w.)

R. Raiz de gengibre, . . med. onz.
——— de doronico,
——— de cedoaria,
——— behen blanco y
———— rojo, a. . . tres drac.
——— de pelitre, ... una drac.
Simiente de apio,
Cardamomo,
Nuez moscada,
Macías,
Pimienta larga y
———— negra, a. . . tres drac.
Canela, ... cinco drac.
Almáciga y
Perlas orientales, a. . med. onz.

Mézclense y háganse polvos. — Dósis; desde un escrp. á med. drac.

JULEPE PECTORAL. (*pie.*)

R. Miel purificada, . . . una cuch.
Gengibre en polvo, . una cuchta.

Dilúyanse en dos ó tres cucharadas de agua.

Para tomar á med. cuch.

MERMELADA PECTORAL. (*sm.*)

R. Gengibre en polvo, una cuchta.
Miel de Narbona, . . . med. lib.

Mez. — Dósis; una cuchta. dos ó tres veces al dia en las toses con espectoracion abundante.

CONFECCION AROMÁTICA. (*vm.*)

R. Gengibre confitado, . . . seis pt.
Corteza de naranja confitada, cuatro pt.
Nuez moscada, ... una pt.
Jarabe de claveles, ... c. s.

OPIATA ESTOMACAL. (*ca. pie.*)

R. Gengibre confitado, . . dos onz.
Limones confitados y
Clavos de especia confitados, a. una onz.
Opiata de Salomon, . . med. onz.
Nueces moscadas confitadas y
Canela, a. . . . . tres drac.
Cascarilla, ... med. drac.
Aceite esencial de clavo, dos escrp.
——————— de canela, diez got.
Jarabe de claveles, ... c. s.

Afrodisiaca. — Dósis; de uno á tres escrúpulos.

PASTILLAS ESTIMULANTES. (*sm. sp.*)

R. Gengibre, ... dos drac.
Azafran de Oriente, . una drac.
Almizcle y
Clavos de especia, a. med. drac.
Almáciga, ... tres drac.
Ámbar gris, ... doce gr.
Azucar, ... med. lib.

Háganse pastillas de una drac. (*sm.*)

R. Canela, ... dos drac.
Nuez moscada, ... una drac.
Clavos de especia, . . dos escrp.
Macias, ... un escrp.
Gengibre, ... seis drac.
Azucar, ... diez y seis onz.

Háganse pastillas. (*sp.*)

JARABE DE GENGIBRE.

Syrupus zingiberis. (am. ams. b. be. du. ed. fi. fu. g. han. li. lo. p. su. wu. *c. sw. vm.*)

R. Gengibre pulverizado, . dos onz.
Agua hirviendo, ... tres lib.

Digiéranse por espacio de veinte y cuatro horas en un vaso tapado. Cuélese añadiendo,

Azucar blanca, ... seis lib.

Redúzcanse á la consistencia de jarabe. (b.)

Las demas farmacopeas prescriben el mismo procedimiento operatorio poco mas ó menos; pero las proporciones varían al infinito, á saber: cuatro onzas de gengibre, cuatro lib. de agua, seis horas de infusion y c. s. de azucar (p); — dos onzas de gengibre, diez y seis onzas de agua, cuatro horas de infusion y dos lib. de azucar (han.); — tres onzas de gengibre, tres libras de agua, siete y media de azucar (wu); — una onz. de gengibre, una lib. de agua, seis horas de infusion y cantidad suficiente de azucar (fi. su.); — seis drac. de gengibre, una lib. de agua, veinte y cuatro horas de infusion y veinte y dos onz. de azucar (ed.); —

cuatro onz. de gengibre, azumb. y med. de agua, veinte y cuatro horas de infusion y veinte y nueve onz. de azucar (du.); — dos onz. de gengibre, media azumb. de agua, veinte y cuatro horas de infusion, y dos lib. de azucar (lo. y *c.*); — tres onz. de gengibre, cuatro lib. de agua, veinte y cuatro horas de infusion y quince lib. de azucar para ocho lib. del líquido colado (ams.); — cuatro onz. de gengibre, dos lib. y med. de agua, veinte y cuatro horas de infusion y cinco lib. de azucar (g.); — tres onz. de gengibre, cuatro lib. de agua, veinte y cuatro horas de infusion y siete lib. y med. de azucar (*sw.*); — una part. de gengibre, ocho de agua tibia y doce de azucar (*vm.*); — fu. y li. una onz. de gengibre, una lib. de agua hirviendo y una de azucar; — y am. tres onz. de gengibre, dos azumb. de agua hirviendo y siete lib. y med. de azucar.

Dósis; de una drac. hasta med. onz.

TINTURA DE GENGIBRE.

Tinctura zingiberis, s. *amomi zingiberis*. (b.* bu. ed. han. lo. *c. sw. vm.*)

R. Gengibre, ... dos onz.
Alcohol (0,930), . . una azumb.

Cuélense despues de ocho ó quince dias de infusion. (b.* du. lo.)

ed. prescribe dos onz. de la raiz y dos lib. y med. de alcohol (0.935); — *c.* dos onz. de la raiz y dos lib. de alcohol (0,930.); — *sw.* una onz. de la raiz y una lib. de alcohol (0.935); — *vm.* una part. de la raiz y ocho de rom; — y han. cinco onz. de la raiz y dos lib. de espíritu rectificado.

Es escitante y aromática. — Dósis; sesenta got. dos veces al dia. Se introduce tambien una hila empapada en esta tintura en los dientes careados, con el objeto de calmar los dolores.

ELIXIR DE MITTIÉ. (*ca.*)

R. Gengibre, ... media onz.
Canela,
Pimienta larga y
Galanga menor, a. . . dos drac.
Nuez moscada y
Clavos de especia, . a. una drac.
Cardamomo menor, . un escrp.
Alcohol, ... seis onz.

Es escitante y estomacal. — Dósis; de dos á cuatro drac.

ACEITE DE GENGIBRE.

Oleum zingiberis œthereum, Ætheroleum zingiberis. (br. **w.**)

R. Gengibre, ... seis pt.
Agua pura, . . . treinta y seis pt.
Sal comun, ... una pt.

Digiéranse por espacio de cuatro ó cinco dias, destílese y recójase el aceite que se halle en el fondo.

GENIPI.

Se conocen dos plantas con este nombre:

1.ª *Genipi blanco; Artemisia rupestris*, L.

Felsenbeyfuss, weiss Genip, Al.; creping wormwood, In.; genepi, F.

f. w. *m. sp.*

Planta bienal del mediodia de Europa (syngenesia polygamia superflua, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba (*herba Genipi albi*, s. *Absinthii alpini*) que está cubierta toda ella de una pelusilla blanquecina y blanda como la seda. Se compone de tallos simples con hojas, de las que las inferiores son pecioladas y recortadas, y las superiores sin peciolo y hendidas. Tiene un olor balsámico y un sabor aromático. La farmacopea francesa indica tambien el *Genipi negro*, *Artemisia Vallesiana*, Lmk., que no se diferencia del blanco en cuanto á sus virtudes medicinales.

Escitante y tónico.

2.ª *Genipi de los Alpes; Artemisia glatialis*, L.

f. *m.*

Planta bienal de las montañas altas de Europa.

Se usa la yerba que se compone de tallos blanquecinos simples con hojas pecioladas, blancas, de una suavidad como la seda, almenadas, palmeadas en su punta y que termina en un manojito de flores amarillas.

Su sabor es amargo.

Es escitante y tónica.

GEOFREA.

Se hace mencion en las farmacopéas de dos especies de este género:

1.º *Geofrea de la Jamaica; Geoffræa inermis*, Sw.

Kohlbaum, Wurmrinde, Al.; wormbark, cabbage tree bark, In.; geoffrœa, F.

b. d. du. e. ed. fe. he. pr. r. s. su. w. *br. c. m. sp.*

Arbol de la Jamaica (diadelfia decandria, L.; leguminosas, J.).

Se usa la corteza (*cortex Geoffroyæ*, s. *Geoffrææ Jamaicensis*, s. *Cabbagi*) que se presenta en pedazos de la longitud de algunas pulgadas hasta la de un pie, del grueso de una cuarta parte de línea hasta media, planos ó arrollados, fibrosos, de un color gris rogizo por fuera y de un gris negruzco por dentro, cubiertos de una epidermis gris pardusca ó amarilla verdosa, que se desprende con facilidad; su olor es desagradable y su sabor fuerte y amargo.

2.º *Geofrea de Surinam; Geoffræa Surinamensis*, Willd.

ams. an. b. be. d. han he. po. *s. m.*

Arbol de Surinam.

Se usa la corteza (*cortex Geoffrææ*, s. *Geoffrææ Surinamensis*) que se presenta en pedazos planos, de la longitud de seis pulgadas á un pie, de algunas pulgadas de ancho, y de tres á seis líneas de grueso. Bajo una epidermis cubierta de líquenes de color gris amarillento, lisa y parda rogiza ó de un gris pardusco, se encuentra un tegido fibroso, laminoso, pardo ó amarillento. Su fractura es desigual, de un olor apenas sensible y el sabor amargo y austero.

Se colocan estas dos cortezas entre los antihelmínticos; y en alta dósis promueven el vómito. — La dósis en polvo es, la de treinta granos para los adultos; la de diez para los niños de diez años, y de medio grano para los de menos edad, tres ó cuatro veces al dia.

Huttenschmid ha descubierto dos sustancias nuevas en estas cortezas,

probablemente de naturaleza alcalina, á las que ha dado los nombres de *Jamaicina* y *Surinamina.*

ESTRACTO DE GEOFREA.

Extractum geoffrææ. (ams. an. b. be. d.)

R. Corteza de geofrea, . . ocho pt.
Agua, ... una pt.

Hágase hervir por un cuarto de hora; cuélese por espresion; cuézase de nuevo el resíduo con cuatro partes de agua; cuélese tambien por espresion; mézclense los dos líquidos; decántense despues de reposados, y evapórense á un calor suave hasta la consistencia de estracto. (an. d.)

b. y be. prescriben veinte y cuatro horas de maceracion, y dos horas de ebulicion con diez partes de agua, y despues una segunda ebulicion por otras dos horas, con otras ocho partes de agua; — y ams. que se cueza la corteza, primero con veinte partes de agua y despues con quince, reduciéndolas cada una á la mitad. Dósis; tres granos.

COCIMIENTO DE GEOFREA DE LA JAMAICA.

Decoctum geoffrææ inermis, s. *Jamaicensis*, *Decoctum anthelminticum.* (b.* ed. *c. e. sw.*)

R. Corteza de geofrea machacada, una onz.
Agua comun, ... dos lib.

Cuézase á fuego manso, hasta quedar reducido el líquido á la mitad, y cuélese. (ed. *c. e. sw.*)

b.* prescribe segun Donald Monro, una onza de la corteza y treinta y dos de agua, reduciéndolas á ocho.

Es antihelmíntico. — Dósis; cuatro cucharadas de este último cocimiento, tres ó cuatro veces al dia.

COCIMIENTO DE GEOFREA DE SURINAM.

Decoctum geoffrææ Surinamensis. (b.*)

R. Corteza de geofrea de Surinam, dos onz.
Agua de fuente, treinta y dos onz.

Redúzcase por la decoccion á la mitad, y añádase
Alcohol, ... cuatro onz.

R. Corteza de geofrea, . . med. onz.
Agua de fuente, ... seis onz.

Cuézase por media hora, cuélese y añádase
Tintura de geofrea, . . una onz.
Jarabe de corteza de naranja, media onz.

Antielmíntico. — El segundo cocimiento se toma á cucharadas de hora en hora. En cuanto al primero se toman dos onzas, que producen con mucha frecuencia ó casi siempre tres deposiciones de vientre moderadas, y algunas náuseas; al segundo dia igual cantidad, que aumenta las náuseas, promueve vómitos y evacuaciones serosas de vientre; al dia tercero, se da lo restante del cocimiento á vasos, que producen vómitos y evacuaciones de vientre con lombrices; y al dia cuarto se administra un purgante compuesto de jalapa y calomelanos.

TINTURA DE GEOFREA. (ams. an. b. be.)

R. Corteza de geofrea de Surinam, una pt.
Alcohol (de 20.°), . . ocho pt.
Póngase en digestion en un sitio caliente por seis dias. (b. be.)

ams. prescribe una parte de la corteza, ocho de alcohol, (0,907) y que se tengan ocho dias en digestion.

R. Corteza de geofrea, . . una onz.
Alcohol (de 20.°), . cuatro onz.
Póngase en digestion por cuatro dias al B. M. en frio; cuélese por espresion; añadiendo al residuo
Alcohol (de 20.°), . . . dos onz.
Póngase de nuevo en digestion por dos dias; cuélese; mézclense las dos tinturas y filtrense. (an.)

Escitante y antihelmíntica.—Dósis, de diez á sesenta got.

GERANIO.

Las farmacopeas indican seis plantas de este nombre.

1.ª *Geranio, Pico de Cigüeña; Geranium rotundi folium.* L.

Bec de grue à feuilles rondes, F.
f.

Planta anua de Europa (monadelfia decandria, L.; geranios, J.

La yerba (*herba Pedis columbi*) se compone de un tallo ramoso, con hojas ligeramente pecioladas, redondas y medio partidas en cinco lóbulos obtusos. Su sabor es salado. Es escitante.

2.ª *Geranio almizcleño; Erodium moschatum,* Willd.

Bisamstorchschnabel, Al; bec de grue musque, F.
f.

Planta anua del mediodia de Europa.

La yerba (*herba Geranii moschati*) se compone de un tallo borroso con hojas aladas, y hojuelas alternas, ovales, oblongas, partidas, dentadas y con estípulas membranosas y transparentes. Exhala un olor de almizcle muy pronunciado.

Escitante y diaforética.

3.ª *Geranio de los prados; Geranium pratense,* L.

f.

Planta bienal de Europa.

La yerba (*herba Geranii batrachioides*) se compone de un tallo ramoso, velloso, con hojas grandes opuestas bellosas, con cinco ó siete divisiones profundas y almenadas.

4.ª *Geranio Roberciano, Yerba de Roberto; Geranium Robertianum,* L.

Rupertskraut, Al.; herb Robert, In.; bec de grue robertin, F.

br. f. g. w. *m. pid. sp.*

Planta anua ó perenne de Europa.

La yerba (*herba Ruperti,* s. *Geranii Robertiani*) se compone de un tallo ramoso, borroso, con hojas opuestas, de tres á cinco lóbulos, cortados estos en muchas divisiones. Tiene un olor fuerte y desagradable, un sabor áspero, salado y ligeramente estíptico.

Es ligeramente astringente.

5.ª *Geranio sanguíneo; Geranium sanguineum,* L.

f.

Planta anua comun en Francia.

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Sanguinariæ*, s. *Geranii sanguinei*) que es dura, un poco leñosa, y de un color rojo pardusco.

La yerba se compone de un tallo ramoso, con hojas opuestas, pecioladas, redondas, con cinco ó siete divisiones.

Es un ligero astringente.

6.ª *Geranio manchado ; Geranium maculatum*, L.

Geflechter Storchsshnabel, Al.; cranes biit, spoted geranium, In.

Planta bienal que crece en la América del Norte.

Se usa la raiz, que es muy astringente.

GILENIA.

Gilenia trifoliata; Gillenia trifoliata, Mæ.

Indian physik, beaumont root, In.; gillenia, F. am. *c*.

Arbusto de la América septentrional (tetrandria monogynia, L.; rosaceas J.).

La corteza de la raiz es emética.

GLADIOLO COMUN.

Gladiolus communis, L.

Siegwurz Siegwurzweiblein Ackerschwerdt siegwurzt, Al.; comman read corn flang, In.; glayeul, F.

br. w. *sp*.

Planta bienal que crece en los bosques sombríos del mediodia de la Europa y en Berbería (triandria monogynia, L.).

Se usa la raiz (*radix Victorialis rotundæ*, s. *femineæ*) que se compone de tubérculos redondos, sólidos, inodoros é insípidos.

Contiene mucha fécula.

GLOBULARIA.

Globularia comun ; Globularia vulgaris, L.

Kugelblunze, Al.; french daisy, In.; globulaire, F. f. *m*.

Planta bienal que crece en Europa, en sitios secos y montañosos (tetrandria monogynia, L.; globularias, J.).

Se usa la yerba (*herba Globulariæ*) que se compone de un tallo con un gran número de hojas pequeñas lanceoladas y lampiñas.

Su sabor es amargo.

GOMA AMONIACO.

Ammoniacum gummi.

Ammoniakgummi, Ammoniakharz, Ammoniak schleimharz, Al.; gum ammaniac, In; gomme ammoniaque, F.; gommo ammoniaco, I.; gomma ammoniaco, Por.

a. am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z*.

Esta gomo-resina se presenta ya en lágrimas blancas ó amarillas (*Gummi ammoniacum amygdaloides*, s. *electum*, s. *in granis*, s. *in lacrymis*) ya en masas aglomeradas (*Gummi ammoniacum in panibus*) amarillentas, rojizas, mezcladas de granos blancos. Tiene un olor desagradable aunque débil. Su sabor es un poco amargo y nauseabundo.

Esta sustancia, analizada por Neumann, Cartheuser, Lœsecke, Bucholz, Calmeyer y Braconnot, contiene, segun este último, goma, bassorina y resina.

Resulta de la solidificacion, de un jugo lechoso que, segun Jackson, fluye por las incisiones hechas en las ramas del *Heracleum gummiferum*, Willd, planta de la costa septentrional de África (pentandria digynia, L.; ombeliferas, J.).

La goma amoniaco está ordinariamente mezclada de cuerpos estraños, por lo que se acostumbra á purificarla. Muchos procedimientos se han propuesto para lograr este objeto.

1.° Pulverizar la gomo-resina en un tiempo seco y frio y pasar por tamiz el polvo. (han. o. pr. s. *sw.*)

2.° Disolverla en vinagre á un calor suave, y evaporar la solucion hasta que todo el ácido se haya disipado. (br. e.)

3.° Hacer la misma operacion con vino de buena calidad. (e. pa.)

4.° Tratarle del mismo modo con el agua. (ams. e.)

5.° Hacer una emulsion por la trituracion con el agua, y evaporar despues el líquido hasta la consistencia de miel espesa. (*sw.**)

6.° Meterla en un saquito, ablandarla con agua caliente, suspender el saco dentro de una vasija de barro tapada, de modo que no toque al fondo ni á los costados, poner este aparato por algun tiempo al B. M., y recoger lo que vaya destilando. (p.)

7.° Infundirla en alcohol (22.°) para que se ablande, colarla en seguida por un lienzo por espresion, y evaporar el líquido al B. M. hasta la sequedad. (f.)

Esta gomo-resina es un estimulante, reputado por antiespasmódico, emenagogo, anticatarral, fundente y resolutivo. Se da al interior en el histerismo y en los catarros crónicos. Tambien se usa al esterior.

LECHE AMONIACAL.

Emulsion ó Mistura amoniacal, *Emulsion béquica*, *Pocion pectoral*, *Pocion espectorante*; *Lac ammoniacale*, *s. ammoniaci*, *Emulsio gummi-resinæ ammoniaci*, *Mistura ammoniaci*. (am. f. fi. g. ham. han. li. lo. p. pp. su. ww. *bo. c. ca. pid. pie. ra. sa. sm. sp. sw.*)

1.° Sin escila.

R. Goma amoniaco, . . . dos drac.
Agua, ... un cuartillo.

Tritúrese la goma, añadiendo el agua poco á poco hasta que se convierta en emulsion. (am. g. lo. p. *c. sw.*)

R. Goma amoniaco, . . . med. onz.
Agua de menta piperita, ocho onz.

Tritúrese en un mortero de mármol, echando poco á poco el agua sobre la goma. (fi. fu.)

du. sustituye el agua de poleo á la de menta piperita.

R. Goma amoniaco, . . med. onz.
——— arábiga, ... seis drac.
Agua de poleo, ... ocho onz.

Tritúrense en un mortero de mármol hasta que se hayan disuelto las gomas, y cuélese el líquido. (han.)

pid. prescribe una onz. de goma amoniaco, una drac. de goma arábiga y ocho onz. de agua de hisopo; — y li. dos partes de goma amoniaco, una de mucílago de goma arábiga y treinta y dos de agua de hisopo.

R. Agua de hinojo, ... seis onz.
Goma amoniaco triturada con
yema de huevo, . . tres drac.
Jarabe de hisopo, ... una onz.
Mez. ex. (sa.)

R. Mil pies vivos, ... seis onz.
Agua de poleo y
Hidromel, a. . . . . med. onz.
Tritúrense juntos, cuélese y emulsiónese con
Goma amoniaco, . . . med. onz.
Azucar blanca, ... una onz.
Cuélese de nuevo. (bo.)

R. Mil pies vivos, ... n.º 120.
Agua de poleo, ... seis onz.
Tritúrense los mil pies, echando poco á poco el agua, cuélese por espresion y añádase
Goma amoniaco y
Tintura de benjuí, a. . tres drac.
Hágase emulsion. *(pie.)*

R. Raiz de polígala, . . . dos drac.
Agua hirviendo, ... seis onz.
Cuélese por espresion, y añádase
Goma amoniaco,
de med. á una drac.
Jarabe de bálsamo de Tolú,
una onz.
Hágase emulsion. *(ra.)*

2.º Con escila.

R. Goma amoniaco, . . . dos drac.
Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Tritúrense juntos y añádase
Agua pura, ... ocho onz.
Hágase emulsion. (pp. ww.)

pie y *sp.* prescriben dos drac. de goma amoniaco, med. onz. de ojimiel escilítico y doce onz. de tisana comun.

R. Goma amoniaco, . . . una drac.
Tritúrese con
Yema de huevo, ... c. s.
Añádase en seguida
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Agua pura, ... seis onz.
Hágase emulsion. *(sa.)*

R. Goma amoniaco, . . . un escrp.
Ojimiel escilítico, ... dos onz.
Agua de poleo, ... seis onz.
—— de menta piperita,
cuatro drac.
Mézclese despues de haber triturado por mucho tiempo la goma con el ojimiel. *(sm.)*

R. Goma amoniaco, . . . dos drac.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Añádase á la solucion
Agua destilada, ... seis onz.
Miel glicirrizada, . . . dos onz.
Mez. ex. (ham.)

R. Hojas de hisopo, . . . una drac.
Agua hirviendo, . . cuatro onz.
Déjese en infusion y cuando el líquido esté frio, échese poco á poco en una mezcla, hecha por trituracion, de
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Goma amoniaco, . . . doce gr.
Mez. con cuidado. (f.)

R. Goma amoniaco, . . . un escrp.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Agua de poleo, . . . cinco onz.
Jarabe de polígala de Virginia,
onza y med.
Mez. *(sm.)*

R. Ojimiel escilítico,
Aceite de almendras dulces y
Jarabe de malvavisco,
a. diez drac.
Goma amoniaco, . . . una drac.
Yemas de huevo, ... c. s.
Tritúrese todo junto y añádase

Agua de hisopo, ... seis onz.
Mez. con cuidado. (*ca.*)

R. Emulsion simple de goma amoniaco, ... seis onz.
Agua vinosa de canela, una onz.
Ojimiel escilítico, . . onza y med.
Mez. (*sw.*)

Todas estas pociones se han propuesto en las afecciones crónicas del pecho. — Se toman á cuch. de hora en hora, ó por onz. en mayores intérvalos.

LINIMENTO DE GOMA AMONIACO. (*sw.*)

R. Goma amoniaco, . . cuatro onz.
Vinagre escilítico, ... c. s.
Tritúrense juntos. — Aconsejado en los tumores blancos de las articulaciones.

JARABE ACUOSO DE GOMA AMONIACO.

Jarabe amoniacal. (vm.)

R. Goma amoniaco en polvo, una pt.
Agua, ... c. s.
Tritúrense juntos para hacer una emulsion espesa, é incorpórese en seguida
Jarabe simple, setenta y cuatro pt.

JARABE VINOSO DE GOMA AMONIACO.

Syrupus de amoniaco. (br. han. w. wu. *ca. sp.*)

R. Goma amoniaco escogida, dos onz.
Disuélvase en
Vino blanco, ... diez onz.
Añádase á la solucion
Azucar pluma, . diez y seis onz.
Agítese hasta que se enfrie y consérvese para el uso. (han. w. wu.)

br. y *sp.* traen la misma fórmula; pero solamente prescriben partes iguales de viño blanco y de agua de hisopo, es decir, cinco onzas de cada cosa. — y *ca.* prescribe med. lib. de vino de Chablis, dos onz. de goma y una lib. de azucar.

TINTURA DE GOMA AMONIACO.

Tinctura, s. *Essentia gummi ammoniaci.* (f.)

R. Goma amoniaco, . . . una pt.
Alcohol (de 22.°), . . cuatro pt.
Despues de tres dias de digestion, cuélese.
Es escitante.

TINTURA ALCALINA DE GOMA AMONIACO.

Essentia gummi ammoniaci kalina. (br.)

R. Goma amoniaco, . . . tres onz.
Sub-carbonato de potasa líquido, una onz.
Alcohol comun, ... una lib.
Déjese en digestion por algun tiempo y cuélese.
Es escitante.

LECHE AMONIACAL COMPUESTA. (am. fu. ham. *c. sw.*)

R. Goma amoniaco, . drac. y med.
Vinagre escilítico, ... c. s.
Añádase á la solucion
Agua de hisopo, . . . ocho onz.
Espíritu de Minderero, una drac.
Ojimiel escilítico, . . , una onz.
Mez. (*sw.*)

R. Goma amoniaco, . cuatro drac.
Agua de hisopo, . . . seis onz.
Espíritu de Minderero, una onz.
Jarabe de eresimo, . . dos onz.
Mez. por trituracion. (fu.)

R. Goma amoniaco, . . . dos drac.
Agua destilada, . . cuatro onz.
Espíritu de Minderero, dos onz.
Jarabe de altea, ... una onz.
Vino antimonial, . . dos drac.
Hágase emulsion. (ham.)

R. Leche amoniacal simple, cuatro onz.
Vino antimonial, . . cuatro drac.
Jarabe de bálsamo de Tolú, una onz.
Tintura de alcanfor opiada, cuatro drac.
Mez. (am. *c.*)

am. da á esta última mistura el nombre de *Mistura blanca.*

La dósis de todas estas pociones es de una cuch. Las dos últimas exigen mas precaucion que las demas.

COLIRIO ASTRINGENTE.

Collyrium adstringens. (b.)

R. Agua, ... diez onz.
Tintura tebaica, . . treinta got.
Goma amoniaco triturada con yema de huevo, . . . dos drac.
Mez.

EMULSION DIURÉTICA. (*sw.*)

R. Goma amoniaco, . . . dos drac.
Yemas de huevo, ... n.º 2.
Añádase á la solucion
Agua de peregil, . . . ocho onz.
y disuélvase en la emulsion
Nitro, ... dos drac.

LOOC ANTIASMÁTICO. (*sw.*)

R. Goma amoniaco y
Agua, a. . . . . cuatro escrp.
Tritúrese añadiendo
Pulpa azucarada de raiz de lirio de Florencia y
——————————— de énula, a. seis drac.
Miel blanca, ... seis onz.

EMULSION DE BRUNNERO.

Mixtura antiasmática. (br. e. *ca.*)

R. Goma amoniaco, . . . dos drac.
Agua de hisopo, . . cuatro onz.
Vino del Rhin, ... dos onz.
Mez. por trituracion. (br. *ca.*)

e. prescribe drac. y med. de goma, cuatro onz. de agua de hisopo y dos de vino blanco.

Dósis; una onza tres veces al dia.

ACEITE DE GOMA AMONIACO. (w.)

R. Goma amoniaco, . . . una pt.
Arena lavada, . . parte y med.
Destílese al B. A.; sepárese el aceite del líquido que pase con él y rectifíquese.

CATAPLASMA FUNDENTE.

Cataplasma discutiens. (sw.)

R. Raiz de brionia blanca, tres onz.
Flor de sauco, ... una onz.
Agua, ... una lib.
Cuézase por una hora; sepárese el agua y añádase á las yerbas esprimidas.
Goma amoniaco disuelta en vinagre, ... media onz.
Cal amoniaco, ... dos drac.

Alcohol alcanforado, . una onz.

PÍLDORAS DE GOMA AMONIACO.

Píldoras fundentes, Píldoras pectorales; Pilulæ pectorales, s. *resolventes*, s. *desobstruentes.* (br. d. c. fe. fu. li. pa. pp. sa. su. w. *au. b. ca. pie. ra. sa. sm. sp. sw. vm.)*

R. Goma amoniaco,
Estracto de regaliz,
Jabon blanco y
Bálsamo de azufre anisado,
a. drac. y med.
Háganse píldoras de tres gr. *(pie. sw.)*

R. Goma amoniaco y
Estracto de regaliz, a. dos drac.
Catecú, ... med. drac.
Almáciga, ... una drac.
Jarabe de altea, ... c. s.
Háganse píldoras de tres gr. *(sm.)*

R. Goma amoniaco, drac. y med.
Estracto de regaliz, . dos drac.
——— de mil en rama,
dos escrp.
Háganse píldoras de tres gr. espolvoreadas con polvos de kermes. (*sw.*)— Dósis; cinco tres veces al dia en una tisana pectoral.

R. Goma amoniaco y
Estracto de regaliz en polvo,
a. med. onz.
Azufre dorado de antimonio,
veinte y cuatro gr.
Háganse píldoras de dos gr. (pp.)— Dósis; diez dos veces al dia.

R. Estracto de marrubio, una drac.
——— de mirra y
Goma amoniaco, . a. dos drac.
Zumo de regaliz, . . . tres drac.
Háganse píldoras de dos gr. — Dósis; de cuatro á diez, de tres en tres horas. *(au.)*

R. Jabon medicinal,
Goma amoniaco y
Estracto de manzanilla,
a. part. ig.
Jarabe de ruibarbo, ... c. s.
Dósis; de med. á una drac. (fe.)

R. Jabon de Alicante,
Goma amoniaco,
Estracto de diente de leon y
——— de fumaria, a. tres drac.
Vino emético, ... c. s.
Háganse píldoras de cinco gr. (fu.)
Dósis; de tres á seis cada dia.

R. Jabon de Venecia y
Goma amoniaco, a. . . med. onz.
Háganse píldoras de tres gr. *(sm.)*
Dósis; cuatro tres veces al dia.

R. Jabon de aceite de croton tiglio,
cuatro gr.
Goma amoniaco triturada con yema de huevo,
Estracto de cicuta y
——— de diente de leon,
a. med. drac.
Miel, ... c. s.
Háganse píldoras de tres gr. — Dósis; una cada tres horas. *(b.)*

R. Goma amoniaco, . . . tres escrp.
Escila en polvo, . . . un escrp.
Háganse cuarenta y ocho píldoras. *(ra.)* — Dósis; de cuatro á cinco cada dia.

R. Polvos alterantes de Plummer,
doce gr.
Estracto de diente de leon,
tres drac.
Goma amoniaco, . . . dos drac.
Escila pulverizada, . med. drac.

:

Háganse píldoras de tres gr. *(sm.)*— Dósis; cinco, tres á cuatro veces al dia.

R. Goma amoniaco disuelta en vinagre escilítico y espesada,
Jabon de Alicante y
Estracto de cicuta, a. . . . pt. ig.
Hágase masa de píldoras. (d.)

R. Jabon medicinal, . . med. onz.
Goma amoniaco, . . . tres drac.
Masa de píldoras de Rufo, med. drac.
Tintura de mirra, ... c. s.
Háganse píldoras de tres gr. *(ca. sw.)*

R. Estracto de cicuta y
Jabon de Venecia, a. drac. y med.
Goma amoniaco y
Píldoras de Rufo, a. . . una drac.
Háganse píldoras de tres gr. *(sm.)* — Dósis; dos cuatro veces al dia.

R. Estracto de celidonia,
——— de saponaria,
Polvos de goma amoniaco y
Jabon de Alicante raspado, a. una onz.
Háganse píldoras de cinco gr. (li.)— Dósis; de tres á seis cada dia.

R. Goma amoniaco, . . . dos drac.
Jabon medicinal, . . una drac.
Aceite de enebro, . veinte got.
Háganse píldoras de dos gr. —Dósis; quince cada dia. *(au.)*

R. Goma amoniaco,
Jabon medicinal,
Hiel de buey espesada,
Estracto de celidonia y
——— de agenjos, a. una drac.
Háganse píldoras de dos gr. *(au.)*

R. Goma amoniaco y
Zumo de regaliz, . a. dos drac.
Azufre dorado de antimonio, doce gr.
Háganse píldoras de dos gr. — Dósis; diez dos veces al dia. *(au.)*

R. Estracto de fumaria,
——— de trebol acuático,
Goma amoniaco y
Gálbano, a. . . . . una drac.
Jabon de Venecia, . . dos drac.
Háganse píldoras de cinco gr. *(sa.)*— Dósis; de tres á cinco cada dia.

R. Estracto de diente de leon, dos drac.
——— de mil en rama,
——— de cardo santo y
——— de cicuta, a. media onz.
Goma amoniaco y
Tierra foliada de tártaro, a. dos drac.
Polvos de ruibarbo, . dos escrp.
Háganse píldoras de tres gr. *(pie.)*— Dósis; de cuatro á veinte y cuatro aumentando progresivamente.

R. Jabon oficinal, dos onz. y med.
Polvos de goma amoniaco,
——— de sulfato de potasa,
——— de hiel de buey espesada,
——— de ruibarbo y
Estracto de agenjos, a. seis drac.
Jarabe de agenjos, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. *(sp.)* — Dósis; media drac. poco mas ó menos.

R. Goma amoniaco, . . . tres drac.
Jabon de España, . media drac.
Escila en polvo, ... seis gr.
Estracto tebaico, . . . tres gr.
Jarabe pectoral, ... c. s.
Háganse cuarenta y ocho píldoras. *(sa.)*— Dósis; de tres á cinco cada dia.

R. Goma amoniaco, . . . una drac.
Mirra, ... media drac.
Escila pulverizada, . . . diez gr.
Opio, ... seis gr.
Alcohol concentrado, . . . c. s.
Háganse treinta píldoras. (su.) —
Dósis; de tres á seis cada dia.

R. Opio, ... una pt.
Escila, ... dos pt.
Mirra, ... seis pt.
Goma amoniaco, . . . doce pt.
Jarabe comun, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (*vm.*)

R. Mil pies pp., ... seis drac.
Goma amoniaco, . . . tres drac.
Acido benzoico, . . cuatro escrp.
Azafran y
Bálsamo del Perú negro,
a. un escrp.
——— de azufre de Ruland,
c. s.
Hágase masa de píldoras. (e.)

R. Goma amoniaco disuelta en vinagre escilítico y espesado,
dos onz.
Aloes sucotrino, . . onz. y med.
Mirra escogida,
Almáciga y
Benjuí, ... a. dos drac.
Azafran, ... dos escrp.
Sal de agenjos, . . . una drac.
Jarabe de agenjos, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (*sa.*)

R. Escila, ... media drac.
Azafran, ... dos escrp.
Sub-carbonato de potasa,
una drac.
Benjuí,
Almáciga,
Mirra y
Ruibarbo, ... a. dos drac.
Goma amoniaco, . . onz. y med.
Aloes sucotrino, ... dos onz.
Jarabe comun, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (*vm.*)

R. Azafran, ... una pt.
Sub-carbonato de potasa, . dos pt.
Almáciga, . dos pt. y un cuarto.
Mirra, ... seis pt.
Acibar sucotrino y
Goma amoniaco,
a. veinte y cuatro pt.
Jarabe comun, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (*vm.*)

R. Estracto gomoso de acibar,
cuatro onz.
Goma amoniaco disuelta en vinagre escilítico, . . . seis drac.
Mirra, ... med. onz.
Especies de los tres sándalos,
drac. y med.
Azafran y
Sal de agenjos, a. . cuatro escrp.
Jarabe de rosas solutivo, . . c. s.
Hágase masa de píldoras. (pa.)

R. Estracto gomoso de acibar,
dos onz.
Goma amoniaco disuelta en vinagre escilítico y espesada,
onz. y med.
Mirra,
Almáciga,
Benjuí y
Ruibarbo, a. . . . . dos drac.
Azafran, ... dos escrp.
Sal de agenjos, ... una drac.
Hágase masa de píldoras. (br. w. *sp.*)
Dósis de estas tres últimas píldoras; de doce á veinte gr.

R. Goma amoniaco,
Gálbano y
Mirra, a. . . . . un escrp.

Catecú, ... quince gr.
Etiope marcial, ... veinte gr.
Raiz de énula, ... med. drac.
Mil pies, ... veinte gr.
Antihéctico de Potier, diez gr.
Bálsamo de la Meca, . . un escrp.
Jarabe de bálsamo de Tolú, c. s.
Háganse píldoras de cinco gr. *(pie.)*
Dósis; de cuatro á doce ó mas.

Todas estas píldoras son mas ó menos estimulantes. Se han alabado en el asma, la tos, la hipocondría, la caquexia, las enfermedades de la matriz, las calenturas intermitentes pertinaces, particularmente las cuartanas, y en los infartos de las vísceras del bajo vientre que quedan á consecuencia de ellas. Es preciso no olvidar que aumentando la dósis de la mayor parte de estas píldoras, particularmente las últimas, producen un efecto notablemente purgante.

PILDORAS ANTIHIDROPICAS. (*au.*)

R. Goma amoniaco, ... dos drac.
Estracto de casia y
Trementina de Venecia, una drac.
Háganse píldoras de dos gr. — Dósis; seis ú ocho tres veces al dia.

PILDORAS EMENAGOGAS. (*bo.*)

R. Goma amoniaco, ... una onz.
Sagapeno, ... dos onz.
Elixir de propiedad, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr.

EMPLASTO DE GOMA AMONIACO.

Emplasto fundente ó resolutivo; Emplastrum ammoniaci, s. *de ammoniaco*, s. *gummosum.* (am. b.* d. ed. fu. lo. s. su. *au. c. sm. sw.*)

R. Goma amoniaco, . . . cinco onz.
Acido acético flojo, un cuartillo.
Evapórese la solucion al B. M. hasta la consistencia conveniente. (am. b.* d. ed. lo. *au. c.*)

su. *sm.* y *sw.* prescriben el vinagre escilítico.

R. Goma amoniaco en polvo, dos pt.
Cerato cetrino, ... tres pt.
Lícuense á un fuego suave, meneándolo bien. (su.)

R. Cera amarilla, ... una lib.
Sebo de ciervo, ... med. lib.
Lícuense juntos y añádase
Aceite comun, ... tres onz.
Goma amoniaco disuelta en vinagre escilítico, ... ocho onz.
Trementina de Venecia, una onz.
Cuézase hasta la consistencia conveniente. (fu.)

sp. prescribe ocho partes de goma amoniaco, cuatro de cera amarilla, otras cuatro de resina y cuatro de trementina.

Es escitante, resolutivo y fundente que se ha aconsejado en los tumores blancos de las articulaciones, los infartos de los testículos dependientes de la blenorragia, y en los tumores duros, indolentes y de naturaleza escrofulosa.

EMPLASTO DE GOMA AMONIACO COMPUESTO.

Emplasto fundente ó resolutivo; Emplastrum resolvens, s. *fœtidum*, s. *antihystericum*, s. *asœfœtidæ*, s. *asœfœtidæ compositum*, s. *gummosum*, s. *gummi resinosum* (a. am. ams. b. ba. be. d. ed. fu. ham. han. he. o. po. pr. s. *c.*)

R. Goma amoniaco, ... seis pt.
Gálbano, ... dos pt.
Cera amarilla,

Resina y
Trementina, a. . . . . cuatro pt.
Liquídense juntas la cera y la resina, y cuando la mezcla esté casi fria, añádanse las dos gomas disueltas á un calor suave en la trementina. (han. o. po. pr.)

a. prescribe parte y med. de goma amoniaco, otro tanto de gálbano, diez y seis de cera, ocho de resina y cinco de trementina.

R. Emplasto de cera, . . . med. lib.
Cera amarilla, ... una onz.
Lícuense juntos y añádase á la mezcla medio fria
Polvos de amoniaco y
——— de gálbano, a. . una onz.
Mez. ex. (su.)

R. Goma amoniaco, . . . doce pt.
Asafétida, ... cuatro pt.
Reblandézcanse á un fuego suave y añádase
Jabon de España raspado, dos pt.
Aceite comun, ... una pt.
Mez. ex. (d. han. o. po. pr. s.)

R. Goma amoniaco, ... tres pt.
Asafétida, ... una pt.
Jabon de España, . . . med. pt.
Vinagre, ... c. s.
Redúzcase á emplasto por la coccion. (han. he.)

fu. prescribe que se cuezan juntos hasta la consistencia necesaria ocho onz. de goma amoniaco, seis onz. de asafétida, onz. y med. de jabon de Alicante y una lib. de alcohol.

R. Emplasto simple, . . . dos onz.
Cera amarilla, ... una onz.
Lícuense juntos y añádase
Asafétida, ... dos onz.
Gálbano, ... una onz.
Mez. ex. (am. ams. b. be. ed. *c.*)

El emplasto que se obtiene segun esta fórmula, se asemeja al diaquilon gomado.

R. Resina, ... una pt.
Cera amarilla, ... ocho pt.
Aceite comun, ... dos pt.
Lícuense; y cuando la mezcla esté un poco fria cuélese.

R. Polvos de goma amoniaco y
——— de asafétida, a. cuatro pt.
Méz. ex. (ba.)

Tiene los mismos usos que el precedente.

EMPLASTO DE MUCÍLAGO.

Emplastrum e fenu greco, s. *de mucilaginibus.* (f. g. li. pa. w. *sp. vm.*)

R. Mucílago de simientes de alholvas y
——— de lino,
a. una onz.
Aceite de lirio, ... seis drac.
Grasa de ánade,
——— de ganso y
——— de pollo, a. . drac y med.
Ungüento de altea, . . dos drac.
Cuézase lentamente hasta que se consuma la humedad y añádase
Cera amarilla, ... dos onz.
Resina, ... seis drac.
Despues de licuado, retírese del fuego y añádase
Trementina, ... una onz.
Teniendo en disolucion
Goma amoniaco, . . . med. onz.
Gálbano, ... una drac.
Añádase en fin
Salvado de trigo, . . . med. onz.
Polvos de raiz de brionia y
——— de lirio de Florencia,
a. dos drac.

Polvos de bedelio diluidos en vinagre rosado, . . . una drac.
Emplasto de meliloto, . seis drac.
Mez. ex. *(pa.)*

R. Ungüento de altea, onz. y med.
Cera amarilla, . . . cuatro onz.
Resina, ... una onz.
Lícuense al fuego; cuélese y añádase
Polvos de raiz de brionia,
——— de lirio de Florencia y
——— de simientes de alholvas, a. seis drac.
Goma amoniaco disuelta en vinagre, ... dos onz.
Emplasto de meliloto, . una onz.
Hágase emplasto. (w.)

R. Simiente de alholvas, . dos onz.
Aceite de lino caliente, med. lib.
Déjese en infusion, cuélese y añádase
Cera amarilla, . . dos lib. y med.
Goma amoniaco, ... seis onz.
Trementina, ... dos onz.
Menéese la mezcla hasta que se enfrie. (g.)

R. Raiz de helecho y
——— de yaro, a. . . . . dos onz.
Yerba de asarabaca,
——— de beleño,
——— de cicuta y
——— de berros, a. . . onz y med.
——— de tabaco, . . . tres drac.
Flores de mamanilla,
——— de hipericon,
——— de retama y
——— de sauco, a. . . una onz.
Manteca de puerco, veinte y cuatro onz.
Despues de algunos dias de maceracion cuézase hasta que se consuma la humedad, cuélese por espresion y añádase al líquido
Cera, ... onz y med.
Polvos de goma amoniaco y
——— de gálbano, a. . seis drac.
Despues de frio añádase
Aceite esencial de cominos,
——————— de eneldo y
——————— de cera, a. una drac.
Mez. con cuidado. *(sp.)*

R. Cera amarilla, ... una lib.
Sebo de ciervo, ... med. lib.
Goma amoniaco, . . . tres onz.
Mucílago de simiente de lino, lib. y med.
Cuézase hasta la consistencia conveniente. (li.)

R. Azafran pulverizado, . . med. pt.
Tritúrese y déjese en digestion á un calor suave en
Goma arábiga,
Gálbano y
Sagapeno, a. . . . . dos pt.
Añádase en seguida
Trementina cocida, . . . ocho pt.
Incorpórese en fin con una mezcla licuada y próxima á coagularse de
Cera amarilla, . . . cuarenta pt.
Aceite por infusion de lino,
——————— de alholvas y
——————— de tanaceto, a. seis pt.
Mez. ex. *(vm.)*

R. Aceite de mucílago, doscientas cuarenta pt.
Resina. . . . . noventa y seis pt.
Lícuense al fuego; cuélese y añádase
Cera amarilla, ... mil pt.
Despues cuando esté medio frio
Goma amoniaco y

Opoponaco, a. . treinta y dos pt. disueltas en alcohol (de 10.°) y evaporadas hasta la consistencia de miel.

Añádase en fin

Azafran pulverizado, . . diez pt.

Mez. con cuidado. (f.)

Preparacion mala que se parece al emplasto de gálbano azafranado, y que desaparecerá un dia con las últimas fórmulas de la polifarmacia galénico-árabe. Es rigorosamente hablando una degeneracion del antiguo ungüento de altea, hecho estimulante.

EMPLASTO FUNDENTE.

Emplastrum ad ganglia. (sp.)

R. Goma amoniaco,
Gálbano,
Opoponaco y
Trementina de Venecia,
a. onz. y med.

Lícuense juntos y añádase

Polvos de sagapeno y
——— de mirra, a. . onz. y med.
——— de azufre,
——— de sulfato de hierro y
——— de sal amoniaco,
a. dos drac.
——— de euforbio, . una drac.

Mez. ex. y añádase á la masa cuando esté medio fria

Aceite de laurel y
Aguardiente, a. . . . . med. onz.

Menéese hasta que esté perfectamente frio.

Aconsejado para resolver los infartos de las glándulas linfáticas.

EMPLASTO AROMÁTICO. (*au.*)

R. Litargirio, ... dos lib.
Aceite comun, . . dos lib. y med.
Cera amarilla, ... una lib.
Trementina y
Aceite de laurel, a. . cuatro onz.
Opoponaco,
Bedelio,
Goma amoniaco,
Sarcocola,
Incienso y
Mirra, a. . . . . dos onz.
Acibar, ... una onz.
Raiz de aristoloquia, . . dos onz.
Alcanfor, ... tres onz.

Alabado por Chrestien en los tumores lacteos de los pechos.

EMPLASTO ESPLENÉTICO. (w.)

R. Hojas de cicuta y
——— de yezgo, a. . . . dos onz.
——— de tabaco y
Flores de retama, a. . . una onz.
Vinagre, ... una lib.

Despues de dos dias de maceracion, hiérvase y cuélese por espresion. Disuélvase en el líquido

Goma amoniaco, ... una lib.

Cuélese, cuézase hasta la consistencia de miel, y añádase despues una mezcla licuada y medio fria de

Cera amarilla, ... med. lib.
Resina,
Trementina y
Aceite de alcaparra, a. dos onz.

Mez. (w.)

Aconsejado en los infartos de las vísceras del bajo vientre, la hipocondría, tericia y en los cólicos ventosos. El ungüento siguiente que se puede aplicar en fricciones, es de un uso mas cómodo.

UNGUENTO ESPLENÉTICO. (pa. *sp.*)

R. Corteza de alcaparro,

Corteza de tamariscos,
Yerba de doradilla,
Simiente de cominos,
Goma amoniaco y
Bedelio, a. . . . . una onz.
Aceite de alcaparro,
——— de manzanilla,
——— de eneldo y
Cera amarilla, a. . . . cuatro onz.
Hágase ungüento. *(pa.)*

JABON DE GOMA AMONIACO.

Sapo gummi ammoniaci, Gummi ammoniacum alcolisatum. (li.)

R. Goma amoniaco en polvo, seis onz.
Potasa cáustica, . . . tres drac.
Agua destilada, . . . nueve onz.
Hiérvase hasta que se mezclen, y añádase despues poco á poco
Potasa cáustica, dos drac. y med.
Disuelta en
Agua destilada, . . cuatro onz.
Continúese la coccion meneando siempre hasta que se mezclen exactamente, y evapórese despues hasta la sequedad.

GOMA ARABIGA.

Arabicum gummi mimosæ, s. *Serapionis.*

Mlnrosengummi, arabiches gummi, Al.; gum arabie, In.; gomme arabigue, F.; gemma arabica, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. ff. fi. fu. g. ham. han. he. hi. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. wn. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Se presenta en pedazos generalmente redondos, sin color ó teñidos de un amarillo ligero, semitrasparentes, quebradizos de quebradura vidriosa, inodoros, tiene un sabor soso y viscoso, y es enteramente soluble en el agua.

Fluye de la corteza del *Mimosa Nilotica*, L., árbol de Egipto y de Arabia (polygamia monoecia, L.; leguminosas. J.).

ESPECIES DULCIFICANTES.

Species pro decocto demulcente. (au.)

R. Goma arábiga, . . . cuatro onz.
Raiz de malvavisco, . . dos onz.
Anís estrellado, ... dos drac.

POLVOS GOMOSOS.

Tragea alba, Pulvis gummosus. (a. han. pr. su. *sp.*)

R. Goma arábiga, ... tres onz.
Raiz de regaliz, ... una onz.
Azucar blanca, ... dos onz.
Háganse polvos. (han. pr.)

su. prescribe dos pt. de goma, dos de azucar y dos de raiz de malvavisco.

R. Almidon y
Raiz de regaliz, a. . . . una pt.
Goma arábiga y
Azucar blanca, a. . . . dos pt.
Háganse polvos. (a.)

R. Raiz de regaliz y
—— de lirio de Florencia, a. tres drac.
Goma arábiga, ... una onz.
——— tragacanto, . . med. onz.
Almidon, ... cinco onz.
Azucar, ... diez y seis onz.
Háganse polvos. *(sp.)*

POLVOS GOMOSOS SULFURADOS (dd.)

R. Goma arábiga,
Azufre y
Oleosacaro de hinojo, a. diez gr.

POLVOS TISANÍFEROS. (*bo.*)

R. Goma arábiga y
Zumo de regaliz, a. . cuatro onz.
Nitro, ... cuatro drac.

POLVOS INCRASANTES.

Pulvis incrasans Fulleri. (*sp.*)

R. Goma arábiga,
Raiz de malvavisco,
—— de regaliz y
Sangre de drago, a. . . . pt. ig.
Háganse polvos.

POLVOS GOMOSOS ALCALINOS.

Jabon vegetal. (*ff.*)

R. Goma arábiga, ... ocho pt.
Sub-carbonato de potasa, una pt.
Tritúrense juntos por mucho tiempo.

TROCISCOS BEQUICOS BLANCOS.

Pastillas de goma arábiga; Trochisci gummi acaciæ, s. *pectorales*, s. *gummosi*; s. *bechici albi.* (ams. b. bc. ed. f.* *c. sw.**)

R. Goma arábiga y
Azucar cande, a. . . . una lib.
Disuélvase la goma en la menor cantidad de agua caliente que se pueda; añádase la azucar; cuézase al grado de pluma; viértase sobre una plancha de estaño caliente y untada con aceite, y divídase en pastillas. (*sw.**)

R. Goma arábiga, ... nueve pt.
Azucar blanca, . . . treinta pt.
Agua de azahar, . . . cinco pt.
Hágase una masa muy dura y divídase en pastillas. (f.*)

ams. b. y bc. prescriben ocho onz. de goma, otro tanto de azucar y lo mismo de clara de huevo batida, con cuatro onz. de flores de naranjo.

R. Goma arábiga, , . . cuatro pt.
Almidon, ... una pt.
Azucar, ... doce pt.
Agua de rosas, ... c. s.
Háganse trociscos. (ed. y *c.*)

R. Azucar blanca, ... doce pt.
Goma arábiga, . . . cuatro pt.
Fécula de patatas, . . . una pt.
Jarabe de opio y
Agua de azahar, a. . . . c. s.
Háganse trociscos. (*sw.*)

R. Almidon, ... una onz.
Goma arábiga, . . . cuatro onz.
Azucar blanca, ... una lib.
Acido benzóico, . . . med. drac.
Agua de rosas, ... c. s.
Háganse trociscos. (*sw.*)

TROCISCOS BEQUICOS AMARILLOS. (*vm.*)

R. Azafran,
Agua y
Azucar cande, a. . . . . una pt.
Tritúrense juntos y añádase
Goma arábiga, . . diez y seis pt.
Azucar, . . cuarenta y siete pt.
Agua, ... c. s.
Háganse trociscos. (*vm.*)

TROCISCOS DE GORDON. (*pie.*)

R. Las cuatro simientes frias,
Simientes de adormideras,
———— de malva,
———— de algodon,
———— de verdolaga,
———— de membrillo,
Arándano,
Goma tragacanto,

Goma arábiga,
Piñones,
Alfónsigo,
Regaliz,
Cebada mondada,
Zaragatona y
Almendras dulces, a. . . una onz.
Bol arménico,
Sangre de drago,
Rosas y
Mirra, a. . . . . med. onz.
Azucar cande, ... dos onz.
Hidromel, ... c. s.

Se usan en inyecciones, disueltos en leche ó en hidromel.

PILDORAS DULCIFICANTES. (*sm.*)

R. Goma arábiga y
——— de tragacanto, a. med. onz.
Bálsamo del Perú, ... c. s.

Háganse píldoras de cuatro gr. — Dósis; cuatro ó cinco, tres veces al dia, en las irritaciones crónicas del estómago.

PASTA PECTORAL. (*ca.*)

R. Goma arábiga, ... dos lib.
Agua, ... c. s.

Añádase á la solucion
Azucar de uvas, veinte y ocho onz.

Evapórese hasta la consistencia de jarabe muy espeso, añadiéndole
Agua de azahar, ... ocho onz.

MUCILAGO DE GOMA ARABIGA.

Mucilago gummi arabicæ. (a. ams. an. b. ba. bc. dd. du. ed. fe. fi. fu. han. li. lo. o. p. s. su. *br. c. sw. vm.*)

R. Goma arábiga y
Agua hirviendo, a. . . . . pt. ig.

Póngase en digestion menеándolo de cuando en cuando, y cuélese por un lienzo. (ams. b. bc. dd. *sw. vm.*)

a. an. ba. du. ed. fi. han. su. y *c.* prescriben una parte de goma y dos de agua; — fu. y p. dos de goma y tres de agua; — fe. o. y lo. una de goma y tres de agua; — li. y s. una de goma y cuatro de agua; — y *br.* c. s. de agua.

POCION PECTORAL. (*e.*)

R. Goma arábiga, ... una onz.
Agua, ... cuatro onz.
Disuélvanse. (*ra. sy.*)

sa. prescribe onz. y med. de goma y dos lib. de agua.

R. Goma arábiga, ... una onz.
Tisana comun, ... cuatro lib.
Jarabe de uvas, ... dos onz.
Mez. (*pie.*)

ff. y *sw.* prescriben dos drac. de goma, una lib. de agua y med. onz. de jarabe de azucar; — fp. med. onz. de goma, med. azumbre de agua y una onz. de miel; — au. seis drac. de goma, doce onz. de agua y una onz. de jarabe.

COCIMIENTO INCRASANTE.

Decoctum gummi arabici, s. *incrassans Fulleri.* (an. wu.)

R. Goma arábiga, ... tres onz.
Agua caliente, ... dos lib.

Añádase á la disolucion
Jarabe de malvavisco, cuatro onz.

TISANA ASTRINGENTE. (*sm.*)

R. Goma arábiga, ... dos drac.
——— tragacanto, . . una drac.
Agua, ... una azumbre.

Redúzcanse por la ebulicion á med. libra, y añádase al líquido colado
Azucar blanca, . . dos ó tres onz.

POCION CALMANTE.

Potio leniens (b.)

R. Cocimiento de cebada, lib. y med.
Goma arábiga, ... una onz.
Agua de enebro, . . . med. onz.
Jarabe de malvavisco, . una onz.
Se toma poco á poco en el cólico nefrítico.

LOOC PECTORAL.

Looch pectorale leniens. (b.)

R. Infusion de gordolobo,
——— de violetas, a. dos onz.
Goma arábiga, ... una drac.
Jarabe de malvavisco,
onza y med.
Para tomar á cucharadas.

AGUA GOMOSA CON CUERNO DE CIERVO.

Decoctum cornu cervi gummosum; Decoctum album, s. *cornu cervini*, *mixtura cornu cervi*, *emulsio cornu cervi usti.* (du. e. lo. su. c.)

R. Goma arábiga, ... una onz.
Cuerno de ciervo calcinado,
med. onz.
Agua, ... cuatro lib.
Cuézanse ligeramente añadiendo
Azucar, ... dos onz.
Cuélese.

e. prescribe dos drac. de cuerno de ciervo, med. onz. de goma, otro tanto de azucar en una libra de agua, y reduciéndola á una lib. despues de colada.

R. Cuerno de ciervo quemado y pulverizado, ... dos onz.
Goma arábiga en polvo, a. una onz.
Agua, ... azumbre. y med.
Redúzcase á una azumbre por la ebulicion y meneándolo sin cesar cuélese. (lo. c.)

du. prescribe dos onz. de cuerno de ciervo, tres drac. de goma, y azumbre y med. de agua.

Siguiendo la juiciosa advertencia de Cox, será muy conveniente triturar el polvo del fosfato calcareo con una cierta cantidad de goma arábiga, y añadir poco á poco el agua.

R. Cuerno de ciervo calcinado,
med. onz.
Goma arábiga . . . . . una onz.
Agua, ... tres lib.
Pasta de almendras, . . . una onz.
Cuélese. (su.)
Emoliente.

JARABE DE GOMA ARABIGA.

Syrupus gummi acaciæ. (f. *sw. vm.*)

R. Goma arábiga machacada y
Agua comun, a. . . . . una lib.
Disuélvase á beneficio del calor, añádiendo á la disolucion
Jarabe comun, ... cuatro lib.
Háganse hervir por dos ó tres minutos, despúmese y cuélese por una manga despues de frio. (f.)

Henry encarga que se haga la disolucion en frio, y piensa que seis onz. de goma son suficientes. (f.*)

R. Goma arábiga, ... una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Disuélvase en caliente, añadiendo en seguida
Azucar blanca, ... tres pt.
Clarifíquese con clara de huevo, cuélese y hágase evaporar hasta la consistencia de jarabe. (*vm.*)

sw. prescribe disolver una parte de goma en tres de agua, añadir tres pt. de azucar blanca, que se cueza todo y se clarifique hasta la consistencia de jarabe.

PASTA DE MALVAVISCO.

Pasta, s. *massa althææ*, s. *de gummo arabico*, *pasta gummosa sacharata.* (a. b.* ba. br. d. e. f. fé. fi. fu. he. li. o. pa. po. pr. r. s. sa. w. Wu. *br. pid. sp. sw. vm.*)

1.º Con el malvavisco.

R. Raiz reciente de malvavisco,
cuatro onz.
Agua, ... cinco lib.

Póngase en infusion doce horas, cuélese y añádase

Goma arábiga y
Azucar blanca, a. . . . . dos lib.

Cuélese por un lienzo tupido, evapórese hasta la consistencia de estracto blando, meneándolo sin cesar; agítese y amásese con fuerza, añadiendo en diferentes veces á cada cinco libras de la masa, doce claras de huevo mezcladas con cuatro onz. de agua de azahar, hasta tanto que blanquee la masa; hágase espesar á fuego manso, meneándola sin cesar hasta que no se pegue á los dedos, y estiéndase sobre un mármol, espolvoreado con almidon. (f.)

b.* o. pr. *br. sw.* prescriben cuatro onz. de la raiz, ocho lib. de agua hirviendo, doce horas de infusion, dos libras de goma arábiga, igual cantidad de azucar, doce de claras de huevo batidas y dos onz. de agua de azahar; — ba. y s. media parte de la raiz, doce de agua hirviendo, doce horas de maceracion, seis partes de azucar, otras seis de goma, diez de claras de huevo batidas y una de agua de azahar; — fi. media libra de la raiz, ocho onz. de agua hirviendo, veinte y cuatro horas de infusion, dos lib. de goma, igual cantidad de azucar, veinte claras de huevo y una onz. de agua de azahar; — d. tres onz. de la raiz, ocho lib. de agua hirviendo, doce horas de infusion, seguidas de una ligera ebulicion, tres lib. de goma, igual cantidad de azucar y cuarenta claras de huevo sin agua de azahar; — li. dos onz. de la raiz; dos lib. de agua, veinte y cuatro horas de digestion sobre el B. A., una lib. de goma, igual cantidad de azucar, ocho claras de huevo batidas, con media onz. de agua pura; — fe. cuatro onzas de la raiz, ocho lib. de agua reducidas á cuatro por la coccion, seis onz. de goma, dos lib. de azucar y media onz. de agua de azahar; — he. y *pid.* una onz. de la raiz, cuatro lib. de agua reducidas á la mitad por la coccion, una lib. de azucar, otra de goma, doce claras de huevo y media onz. de agua de azahar; — *sp.* cuatro onz. de la raiz, sesenta y cuatro de agua, un cuarto de hora de coccion, treinta y dos onz. de goma, igual cantidad de azucar, seis claras de huevo y cuatro onz. de agua de azahar; — sa. media lib. de la raiz, ocho lib. de agua reducidas á cuatro por la coccion, dos lib. y med. de goma, tres lib. de azucar, y veinte claras de huevo sin agua de azahar; — e. cuatro onz. de la raiz, seis lib. de agua, una ligera ebulicion, dos lib. y media de azucar, igual cantidad de goma, cuatro claras de huevo y cuatro onzas de agua de azahar; — br. fu. pa. W. y

au. cuatro onz. de la raiz, ocho lib. de agua reducidas á cuatro por la coccion, dos lib. y med. de azucar, igual cantidad de goma, seis claras de huevo y media onz. de agua de azahar;—r. las mismas proporciones, escepto veinte claras de huevo y una cantidad indeterminada de agua de azahar;— y a. cuatro onz. de la raiz, diez lib. de agua reducidas á nueve por la coccion, dos lib. de goma, igual cantidad de azucar, treinta claras de huevo y dos onzas de agua de azahar.

2.º Sin malvavisco.

R. Claras de huevo, . n.º diez y seis.
Agua de azahar, . . . med. lib.
Bátanse bien, y añádase
Goma arábiga en polvo y
Azucar blanca, a. . . lib. y med.

Menéese bien con una espátula de madera; cuando la masa tome un color blanquecino, póngase al fuego para que se ablande, y échese en seguida en cajas de carton. (po.)

R. Goma arábiga,
treinta y dos onz.
Agua, ... c. s.
Añádase á la solucion
Azucar blanca, treinta y dos onz.

Clarifíquese, evapórese hasta la consistencia de miel espesa, y añádase poco á poco

Claras de huevo batidas,
cuatro onz.

Póngase otra vez sobre el fuego, y evapórese todavía meneándola sin cesar, hasta que la masa no se pegue á los dedos; añádase despues

Agua de azahar, . . . med. onz.

Echese en cajas de papel, espolvoreadas con almidon. (*vm.*)

INFUSION DE PASTA DE MALVAVISCO.
(b.* *au.*)

R. Pasta de malvavisco,
de med. á dos onz.
Agua hirviendo, ... tres lib.

Disuélvanse por la maceracion en un sitio caliente. Se puede añadir zumo de limon para hacer su sabor mas agradable.

LOOC ESPECTORANTE.

Looch spectorans. (g. *pie. sm.*)

R. Mucílago de goma arábiga y
Miel despumada, a. . . una onz.
Méz. (*sm.*)

R. Goma arábiga,
Jarabe de malvavisco,
——— de amapolas, a. una onz.
Méz. (g. *pie.*)

R. Goma arábiga, ... veinte gr.
Jarabe de malvavisco,
——— de tusílago, a. onz. y med.
Agua de azucenas, ... dos onz.
Méz. (*pie.*)

POCION GOMOSA.

Julepe pectoral, gumoso; Potio demulcens. (ff. fu. *ra.*)

R. Goma arábiga, ... seis drac.
Agua, ... doce onz.
Añádase á la solucion
Jarabe, ... una onz.
Méz. (fu.)

R. Goma arábiga, ... una drac.
Jarabe de malvavisco, med. onz.
Agua comun, ... cuatro onz.
Méz. (*ra.*)

R. Especies béquicas y

Goma arábiga, a. . . . veinte gr.
Jarabe de azucar, . . . dos onz.
Agua, ... cuatro onz.
Méz. *(ra.)*

R. Goma arábiga, ... una drac.
Agua, ... tres onz.
Añádase á la solucion
Agua de azahar, ... dos drac.
Jarabe comun, ... una onz.
Méz. *(ra.)*

R. Goma arábiga, . . diez y ocho gr.
Infusion béquica, . . cuatro onz.
Agua de azahar, . . . dos drac.
Jarabe de malvavisco, . tres onz.
Méz. *(ra.)*

MISTURA MUCILAGINOSA. (dd.)

R. Cocimiento de malvavisco,
seis onz.
Goma arábiga y
Azucar, a. . . . . dos drac.
Eter sulfúrico, ... una drac.

POCION ANTINEFRÍTICA. (*ca.*)

R. Cocimiento de cebada perlada,
dos lib.
Goma arábiga, ... tres onz.
Agua de enebro compuesta,
dos onz.
Jarabe de malvavisco, onz. y med.
para tomar la mitad por dia.

MISTURA CALMANTE. (*sm.*)

R. Cremor de tártaro, . cuatro drac.
Azucar y
Goma arábiga, a. . . . . una onz.
Jarabe de rosas blancas, . . c. s.
Para hacer electuario.

Añádanse algunas gotas de ácido sulfúrico.

Aconsejado por Kœmpf.

Dósis; una cuchta. dos veces al dia.

POCION CALMANTE. (*ra.*)

R. Infusion de tilo, ... dos onz.
——— béquica,
Solucion de goma arábiga y
Jarabe de cabezas de adormideras, a. . . . . una onz.
Azucar, ... med. onz.
Agua de flor de azahar, dos drac.

EMULSION GOMOSA. (fi. han. p. su.)

R. Mucílago de goma arábiga,
onz. y med.
Emulsion comun, . . . una lib.
Méz. (p.)

fi. y su. prescriben media onza de mucílago y una onz. de emulsion.

R. Polvos de regaliz,
——— de malvavisco,
——— de lirio de Florencia, a.
seis drac.
——— de goma arábiga,
onz. y med.

Méz. dos escrúpulos de estos polvos con una onz. de jarabe de horchata. (han.)

LOOC GOMOSO.

Looch simple. (pie. ra.)

R. Goma arábiga y
Azucar, a. . . . . dos drac.
Agua, ... cinco onz.
Méz. *(ra.)*

R. Goma arábiga, ... dos onz.
Infusion béquica, . . cuatro onz.
Jarabe de uvas, . . . onz. y med.
Méz. *(pie.)*

ra. prescribe media onza de goma, cuatro onz. de infusion béquica y una onza de jarabe comun.

EMULSION ANTIREUMÁTICA.

R. Agua pura, ... cinco onz.
Agua de nuez moscada y
Jarabe de corteza de naranja, a.
med. onz.
Raiz fresca de yaro y
Goma arábiga, a. . . . dos drac.
Esperma de ballena, . . dos escrp.

Redúzcase el mucílago á pasta blanda con el esperma de ballena, añádase la pulpa de la raiz, tritúrese echando poco á poco las aguas y el jarabe.

GOMA ELÁSTICA.

Goma elástica, Resina elástica, Resina de Cayenna; Resina elástica, Gummi elasticum, Resina Cayanensis, C.

Kaoustchok, Federharz elastiches Harz, Al.; Caoutchouc, F.

d. f. fe. s. su. w. *ba. br. g. m. pid. sp.*

Se presenta en masas gruesas como el cuero, sólidas, muy elásticas, amarillas ó rojas, inodoras é insípidas.

Esta sustancia, que se diferencia de las resinas propiamente llamadas, en que entra el azoe en su composicion, existe en un gran número de vegetales, y productos del reyno vegetal; pero se forma principalmente por el zumo coagulado del *Siphonia Cahuchu*, Schreb., arbol del Brasil y de la Guiana (monoecia monadelfia, L.; euforbiaceas, J.).

EMPLASTO DE GOMA ELÁSTICA.

Emplastrum è resina elastica. (ca. sw.)

R. Goma elástica, . . . cuatro onz.
Esencia de trementina, una lib.

Déjese en digestion por ocho dias á un calor moderado, en vasija tapada, cuézase despues á un fuego lento, déjese reposar, decántese y añádase
Aceite comun y
Cera blanca, a. . . . . dos onz.

Hiérvase suavemente hasta que la esencia se evapore, y consérvese la masa despues de fria.

Se usa para hacer tiras aglutinantes.

GOMA GUTA Ó GUTA GAMBA.

Gummi guttæ, Gambogium, Gutta gumba, Cambodium, Cambogium, Gummi gutta, Gummi gamandræ, Gummi de Goa, Gummi de Jemu, Ghitta jemoco, Gutta gamandra.

Gummigutt, Al.; gamboge, In.; gommegutte, F.; gomma gotta, I.

a. am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Se presenta esta gomo-resina en cilindros, de un color pardo amarillento al esterior, y mas oscuro en el interior, opacos, pesados, quebradizos, de fractura brillante é inodoros. Su sabor es acre y amargo; y su polvo de un hermoso color amarillo.

Proviene esta sustancia de la solidificacion de un jugo lechoso que fluye por las incisiones hechas en el tronco del *Stalagmitis cambogioïdes*, Mur., arbol de Ceylan y de las Indias orientales (poliandria monogynia, L.; gutiferas, J.); y no del *Garcinia Cambogia*, Pers., el que da sin embargo una gomo-resina semejante. Parece con todo eso, que la goma guta del *Stalagmitis (Gummi guttæ Siamense*, s. *verum*, s. *cambogium)* es muy rara, y no se halla

otra en el comercio sino la del *Garcinia* (*Gummi guttæ Zeylanicum*, s. *spurium*). Debe conocerse tambien una goma guta falsa (*Gummi guttæ Americanum*) que proviene del *Hypericum baccifera-rum*, y del *Cayennense*, arbolillos, el primero de Mégico y el segundo de Cayena. Es purgante, drástico, muy poderoso ó enérgico, antielmíntico y contra-estimulante.—Dósis de los polvos; de dos á seis gr.

BOLOS PURGANTES.

Boli purgantes irritantes, s. *drastici.* (*b. sa.*)

R. Goma guta, ... doce gr.
Arrope de sauco y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.
Háganse seis bolos. — Dósis; uno cada tres horas. (*b.*)

R. Estracto de ruibarbo,
drac. y med.
Goma guta, ... diez gr.
Magnesia, ... dos drac.
Jarabe de chicorias compuesto,
c. s.
Háganse diez y seis bolos.—Dósis; cuatro cada tres horas. (*b.*)

Goma guta, ... quince gr.
Cremor de tártaro, . . . diez gr.
Gengibre, ... cinco gr.
Jarabe simple, ... c. s.
Hágase un bolo. (*sa.*)

PÍLDORAS PURGANTES. (am. *c. sa.*)

R. Goma guta, ... diez gr.
Resina de guayaco y
Almendras dulces peladas, a.
una drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse veinte y ocho píldoras. (*sa.*)

R. Goma guta, ... una onz.
Escamonea, ... med. onz.
Nitro, ... una drac.
Jabon, ... dos drac.
Agua, ... c. s.
Háganse cuarenta píldoras. (am. *c.*)

MERMELADA PURGANTE. (*sm.*)

R. Maná en lágrima y
Aceite de almendras dulces, a.
dos onz.
Sub-carbonato de potasa y
Goma guta, a. . . . . una drac.
Dósis; una cuchta. dos veces por la mañana temprano.

POCION VERMÍFUGA. (*pie.*)

R. Maná, ... dos onz.
Sal de agenjos, ... una drac.
Goma guta, ... diez gr.
Aceite de nueces, . . . tres cuch.
——— de ruda, . . . una cuchta.

ELIXIR ALCALINO DE GOMA GUTA.

Solutio gummi guttæ alcalina, *Elixir gambogiæ alkalinum.* (b.* su. wu. *vm.*)

R. Goma guta, ... med. drac.
Solucion de una parte de sub-carbonato de potasa, en dos de agua, ... med. onz.
Disuélvase. (su. *vm.*)

b.* prescribe cuatro granos de goma guta y dos drac. de líquido salino;—y wu. dos drac. de goma guta, una libra de agua y dos drac. de aceite de tártaro por deliquio.

Dósis; quince got. cada tres horas en la hidropesía.

JABON DE GOMA GUTA. (b.* li)

R. Goma guta en polvo, . seis onz.
Potasa cáustica, . . . tres drac.
Agua destilada, . . . nueve onz.

Cuézanse hasta que principien á unirse, añadiendo de nuevo

Potasa cáustica, dos drac. y med. disuelta en

Agua destilada, . . . cuatro onz.

Cuézanse de nuevo, y evapórese la mezcla á un calor suave, hasta la sequedad.

Dósis; de tres granos hasta un escrúpulo.

TINTURA DE GOMA GUTA. (*vm.*)

R. Goma guta, ... una pt.
Alcohol, ... seis pt.

Póngase en infusion en frio por algunos dias y cuélese.

TINTURA ALCALINA DE GOMA GUTA. (li.)

R. Goma guta, ... med. onz.
Sub-carbonato de potasa, una onz.
Aguardiente . . . . . una lib.

Póngase en digestion por cuatro dias á un calor suave, y fíltrese.

TINTURA AMONIACAL DE GOMA GUTA.

Tinctura gummi guttæ, s. *cambogiæ ammoniata*, s. *ammoniacata. (sw. sy.)*

R. Goma guta en polvo,
treinta y seis gr.
Alcohol amoniacal, . cuatro onz.

Póngase en digestion por ocho dias y fíltrese.

Escitante. — Dósis; de una á dos dracmas en un vehículo apropiado todos los dias por mañana y tarde.

GOMA LACA.

Resina laca; Lacca, Laccæ gummi.

Gummilak, Lack, Al.; laque, F.; lake, In. lacca, Por.

ams. an. ba. br. d. e. ed. f. fe. fu. g. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. g. m. pid. sp.*

Se distinguen tres especies de goma laca.

1.º *Laca en cilindros; Lacca in ramulis*, s. *ramis; Stangenlack*, Al.; *sticklal*, In.; sustancia de un rojo mas ó menos subido, casi trasparente, desigual, áspera en su superficie, dura, friable, formando en la estension de algunas pulgadas una costra del grueso de una línea, sobre un cilindro pequeño que rara vez le rodea completamente. Está sembrada en su superficie de un grande número de agujeros que comunican con cédulas ovales, puestas las unas al lado de las otras sin regularidad, de las que fluye una materia blanca parecida al algodon.

2.º *Laca en granos; Lacca in granis*, *Kœrnerlack*, Al.; *seedlac*, In.; compuesta de pedazos de la antecedente, desprendidos de los ramos.

3.º *Laca en masas ó panes; Lacca in tabulis*, s. *massis; Schellaek*, Al.; *lamplac*, *schell lac*, In.; en tablas ó escamas delgadas provenidas de la fundicion de las precedentes y privadas de todos los cuerpos estraños.

Es producida la laca por la picadura que la hembra del *Coccus lacca*, Kerr, insecto emíptero de las Indias, hace en la corteza de un grande número de árboles resinosos, entre los cua-

les se distinguen con particularidad el *Ficus religiosa*, L.; el *Ficus indica*, L.; el *Croton castaneifolium*, L.; el *Ramnus Jujuba*, L.; el *Mimosa cinerea*, Willd; y el *Mimosa Corinda*, Willd. Virey cree contra la opinion de Latreille, y con razon, segun todas las apariencias, que el insecto no elabora la resina, pero que fluye esta provocada por sus picaduras, y por otra parte es á quien debe su hermoso color, dimanado del rojo púrpura del que están impregnados la hembra y los huevos de la cochinilla.

Se compone, segun Funke, de resina, una materia particular, la *Laccina*, intermedia entre la cera y la resina, y una materia colorante animal. John pretende haber encontrado tambien un ácido particular, el *Acido laccico*.

TINTURA ACUOSA DE LACA.

Tinctura aquosa laccæ, s. *gummi laccæ aquosa*. (br. c. pa. r. s. sa. w. *sp.*)

R. Laca en granos pulverizada, una pt.
Alumbre crudo, ... med. pt.
Agua destilada, ... ocho pt.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion, y añádase despues de frio

Agua de rosas rojas y
——— de salvia, a. . . . dos pt.

Fíltrese. (r. s.)

R. Laca pulverizada, . . . una onz.
Alumbre, ... med. onz.
Agua de rosas, ... dos lib.

Déjese en digestion en vasija tapada, y fíltrese cuando el líquido haya tomado bien el color rojo. (c.)

R. Laca en polvo, ... una onz.
Alumbre crudo, . . . drac. y med.
Agua de salvia, ... tres onz.
——— de rosas, . . . onz. y med.

Cuézanse juntos y fíltrense. (*sp.*)

R. Laca escogida, ... una onz.
Alumbre crudo en polvo, una onz.
Agua de salvia,
——— de rosas y
——— de coclearia, a. . dos onz.

Hiérvanse suavemente y cuélese. (sa.)

br. prescribe una onz. de laca, dos drac. de alumbre, y dos onz. de cada una de las tres aguas; — y w. una onz. de laca, drac. y med. de alumbre y onz. y med. de cada una de las tres aguas.

R. Laca, ... seis drac.
Alumbre, ... dos drac.
Agua de salvia,
——— de prunela y
——— de coclearia, a. . . una lib.

Déjense en digestion sin que hierva, hasta que el líquido se ponga bien rojo y cuélese.

Se puede aromatizar con dos escrp. de clavos de especia. (pa.)

Es escitante reputada antiescorbútica. — Se usa en lociones y gargarismos.

TINTURA ALCOHOLICA DE LACA.

(ams. fu. *vm.*)

R. Laca en cilindros pulverizada, una pt.
Alcohol, ... seis pt.

Déjese en infusion al B. M. por doce horas y fíltrese. (*vm.*)

ams. prescribe una pt. de laca, ocho de alcohol (0,884) y ocho dias de infusion; — y fu. una pt. de laca y

diez y seis de espíritu de coclearia.

Aconsejada en las afecciones de la boca y de las encías atribuidas á la debilidad, y se usa con mas frecuencia en forma de colutorio ó gargarismo. Esta tintura parece no obra mas que por el alcohol que contiene.

TINTURA ALCOHOLICA COMPUESTA DE LACA. (ba. fe. p. r. sa. su. wu.)

R. Laca pulverizada, . . una onz.
Mirra escogida, ... tres onz.
Espíritu de coclearia, lib. y med.
Déjese en digestion por algunos dias y cuélese. (r. su.)

p. prescribe una onz. de laca, tres drac. de mirra, dos lib. de espíritu y ocho dias de maceracion; — fe. una onz. de laca, dos drac. de mirra y lib. y med. de espíritu de coclearia.

R. Laca en polvo, ... dos onz.
Alumbre crudo en polvo, drac. y med.
Espíritu de coclearia, . . una lib.
Déjese en digestion al B. A. tibio y cuélese. (sa.)

wu. prescribe se digiera med. onz. de laca y dos escrp. de alumbre en una lib. de espíritu de coclearia hasta que el líquido tome un bello rojo; — p. una onz. de laca, tres drac. de mirra, dos lib. de alcohol y ocho dias de digestion; — y ba. cinco pt. de laca, una de alumbre, treinta y seis de agua y cinco de alcohol.

Es un ligero escitante aconsejado en lociones ó colutorios en las ulceraciones de la boca atribuidas á la astenia. La tintura preparada segun la segunda fórmula, es mas activa y astringente que la otra.

TINTURA ALCALINA DE LACA.

Tinctura laccæ kalina. (br. ham. he. *pid. vm.*)

R. Laca en granos, . . . una onz.
Mirra escogida, ... med. onz.
Pulverícense estas dos sustancias y échese encima de ellas
Aceite de tártaro por deliquio, med. onz.
Redúzcase todo á una pasta blanda; séquese esta á un fuego suave, y échese en seguida sobre la masa pulverizada
Espíritu de coclearia, . seis onz.
Déjese en digestion por tres ó cuatro dias y fíltrese.

Boerhaave recomendaba esta tintura al interior en la gota y el reumatismo, al esterior en las afecciones escorbúticas de la boca y las encías, y la daba en vino de España ó de Madera. El sub-carbonato de potasa es la causa principal de su actividad.

TINTURA ALUMINOSA DE LACA. (au. e. sa. w.)

R. Laca en polvo, ... dos onz.
Alumbre crudo pulverizado, drac. y med.
Espíritu de coclearia, . . una lib.
Déjese en digestion al B. A. tibio y cuélese. (sa.)

wu. prescribe med. onz. de laca, dos escrp. de alumbre y una lib. de espíritu; — y an. una onz. de laca, dos drac. de alumbre y una lib. de espíritu.

R. Laca pura machacada, una onz.
Alumbre disuelto en agua, drac. y med.
Espíritu de coclearia ó de mastuerzo silvestre, ... ocho onz.

Déjese en digestion hasta que el líquido se ponga bien rojo y filtrese. (e.)

Tiene los mismos usos que la tintura simple; pero es menos astringente.

GOMA DE OLIVO.

Oleæ gummi, s. *resina*, s. *balsamum.*

fe.

Se presenta en masas amarillentas, de sabor un poco acre y un olor de vainilla.

Bálsamo que fluye de ciertos olivos silvestres en los climas calientes.

Consta, segun Pelletier, de una resina, de una corta cantidad de ácido benzóico, y de una sustancia particular llamada *Olivila.*

Se considera esta sustancia como astringente y detersiva.

GOMA DEL PAIS.

Gummi nostras, *Cerasi gummi*, *Gummi cerasorum.*

Kirschenharz, Kirschengummi, Al.; gomme du pays, F.

br. e. fe. ff. he. su. w. *g. m. sp.*

Se presenta en pedazos gruesos, pegados unos á otros, trasparentes, rojos, y no del todo solubles en el agua.

Fluye en nuestro pais, del tronco y ramas de los ciruelos, de los cerezos, albérchigos y almendros.

Está compuesta de una sustancia soluble en el agua, de otra que no lo es en ella, mezcladas en proporciones diversas.

GOMA DEL SENEGAL.

Gummi Senegalense.

Senegalgumini, Al.; gomme du Senegal, F.

ba. br. f. ff. fu. he. li. o. pr. s. w. wu. *be. g. m. sp.*

Sustancia enteramente semejante á la goma arábiga.

Fluye del *Mimosa Senegalensis*, L.; arbol del Senegal (poligamia monoecia, L.; leguminosas J.).

GOMA DE TRAGACANTO.

Tragacanthæ gummi, *tragacantha.*

Traganht, tragant, Al.; gum of goatstorn, tragacanth, In; gomme adragant, F.; alcatira, Por.

am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Se presenta en hilos delgados, redondos y vermiculares, ó en tiras enrolladas ó replegadas sobre sí mismas. De un color blanco gris opaco, algun tanto ductil, dificil de pulverizar, inodora y de un sabor insípido y mucoso.

Fluye de muchas especies del *Astragalus*, como son el *astragalus verus*, Oliv., del *astragalus gummifer*, Lab., y del *astragalus creticus*, L. Todas indígenas del Oriente.

Está compuesta, segun Guibourt, de una sustancia soluble en agua, pero enteramente diferente de la goma arábiga, y de otra indisoluble en aquella.

No se usa esta sustancia sino para que tenga en suspension á otras pulverizadas en el agua, ó para dar consistencia á otras preparaciones.

POLVOS MUCILAGINOSOS.

Pulvis mucilaginosus, s. *tragacanthæ compositus.* (g. lo. *c.*)

R. Goma tragacanto, . . . med. onz.
Almidon y
Azucar blanca, a. . . . dos drac.

Divídase en ocho papeles (g.)

R. Goma tragacanto,
—— arábiga y
Almidon, a. . . una onz. y med.
Azucar, ... tres onz.
Hágansc polvos. (lo. *c.*)

MUCILAGO DE GOMA TRAGACANTO.

Mucilago astragali traganthæ, s. *gummi tragacanthæ*, s. *traganthæ.* (a. ams. an. ba. be. du. ed. fu. li. p. s. sa. *br. c. sw. vm.*)

R. Goma tragacanto, . . . una pt.
Agua fria, ... ocho pt.
Digiérase por espacio de doce horas, tritúrese y cuélese. (fu. p.)

li. prescribe doce partes de agua; — c. veinte; — du. treinta y dos; — an. treinta y seis; — ba. y s. sesenta; — sw. y *vm.* sesenta y dos; — a. doscientas cuarenta; — y sa. c. s.

R. Goma tragacanto, ... una pt.
Agua hirviendo, . . . catorce pt.
Tritúrense juntos. (b. be.)

ams. prescribe diez y seis partes de agua; — ed. treinta y dos; — y *br.* c. s.

POCION GOMOSA. (*sp.*)

R. Goma tragacanto, . . . diez gr.
Agua, ... cuatro onz.
Añádase á la solucion
Jarabe comun, ... una onz.

SOLUCION MUCILAGINOSA. (*sw.*)

R. Mucílago de goma tragacanto, dos ó tres onz.
Agua hirviendo, ... una lib.
Jarabe de malvavisco, una onz.
Dósis; tres ó cuatro onz. muchas veces al dia, en la tos, en la disuria, la nefritis y la gonorrea.

LICOR OFTALMICO ANODINO. (pa.)

R. Goma tragacanto, . . . dos drac.
Mucílago de simiente de yerba pulguera, ... tres drac.
Agua de rosas,
—— de llantel, a. . . . . c. s.
para hacer un líquido de mediana consistencia.

POCION ACEITOSA. (*ra.*)

R. Aceite de almendras dulces, med. onz.
Goma tragacanto, ... diez gr.
Agua, ... dos onz.
Jarabe de azucar, . . . una onz.
Mez.

R. Aceite de almendras dulces,
Jarabe comun, a. . . onz. y med.
Goma tragacanto, . . quince gr.
Agua de azahar, . . cuatro drac.
—— de lechuga, . . cuatro onz.
Mez.

ELECTUARIO DE GOMA TRAGACANTO.

Electuarium diatragacanthæ. (sp.)

R. Agua de peonía, ... dos onz.
—— de yerba buena,
—— de melisa,
Jarabe de amapolas y
Azucar en polvo, a. . . una onz.
Goma tragacanto pulverizada, dos drac.
Para calmar los cólicos en los niños.

LOOC SIMPLE.

Linctus leniens. (f. ra. sm. sp.)

R. Goma tragacanto, ... seis gr.
Emulsion de almendras dulces, cuatro onz.
Jarabe simple, ... una onz.

Tritúrese todo junto *(ra.)*

R. Goma tragacanto, . . . med. onz.
Azucar en polvo, ... una onz.
Infusion de amapolas, . seis onz.
Tritúrese todo junto y añádase
Agua de azahar, ... una onz.
Mez. ex. *(sm.)*

R. Goma tragacanto en polvo,
diez y seis gr.
Aceite de almendras dulces,
med. onz.
Azucar, ... tres onz.
Agua, ... tres onz.
——— de azahar, . . . dos drac.
Mez. triturándolo. (f.)

R. Goma tragacanto, diez y seis gr.
Tisana comun, ... med. onz.
Hágase un mucílago, añadiendo y meneando sin cesar
Aceite de almendras dulces y
Jarabe de malvavisco, una onz.
Tisana pectoral, tres onz. y med.
Mez. ex. (*sp.*)

LOOC VERDE.

Looc azafranado.

R. Jarabe de violetas, . . . una onz.
Tintura de azafran, . . veinte gr.
Agua comun, ... cuatro onz.
Alfónsigos secos, ... seis gr.
Hágase una emulsion, échese poco á poco en una mezcla de
Goma tragacanto, diez y seis gr.
Aceite de almendras dulces,
med. onz.
Tritúrese por mucho tiempo añadiendo á lo último,
Agua de azahar, . . . dos drac.
Mez. (f.)

R. Azafran, ... seis gr.
Agua caliente, ... c. s.
para obtener seis onz. de infusion; cuélese por espresion y añádase
Goma tragacanto, diez y seis gr.
Aceite de almendras dulces,
med. onz.
Almendras peladas, . . . n.º 15.
Jarabe de violetas, . . onz. y med.
Hágase emulsion. *(vm.)*

ESPECIES DIATRAGACANTOS FRIAS.

Species diatragacanthæ frigidæ; Pulvis gummosus, s. *tragacanthæ compositus.* (ams. an. b. ba. br. fu. li. lo. o. p. pa. sa. w. *pid. sp. vm.*)

R. Goma tragacanto,
——— arábiga y
Azucar blanca, a. . . . part. ig.
Háganse polvos. (b. be.)

R. Goma tragacanto,
Raiz de malvavisco y
Azucar blanca, a. . . . dos onz.
Háganse polvos. *(pid.)*

R. Goma tragacanto,
——— arábiga y
Almidon, a. . . . . una onz.
Azucar blanca, ... dos onz.
Háganse polvos. (ams. lo. p.)

R. Goma arábiga, ... dos onz.
——— tragacanto y
Raiz de regaliz, a. . . . med. onz.
Azucar blanca, ... dos onz.
Háganse polvos. (o.)

R. Goma tragacanto, . . una onz.
—— arábiga, ... med. onz.
Almidon, ... dos drac.
Regaliz, ... una drac.
Azucar blanca. . . . onz. y med.
Háganse polvos. (an.)

sa. prescribe una onz. de goma tragacanto, dos drac. de almidon, otro

tanto de regaliz, cinco drac. de goma arábiga, y la adicion á cada drac. de polvos, en caso de necesidad, de diez gr. de simiente de adormidera blanca y otro tanto de simiente de cohombro;—y li. dos onz. de goma tragacanto, una onz. de goma arábiga, med. onz. de regaliz é igual cantidad de almidon.

R. Azucar cande, ... dos drac.
Raiz de malvavisco,
Goma tragacanto y
Almidon, a. . . . . una drac.
Aceite esencial de anís, . seis got.
Méz. (fu.)

R. Raiz de regaliz, ... med. pt.
Almidon, ... una pt.
Almendras dulces peladas y
Goma arábiga, a. . . . . tres pt.
—— tragacanto,
cuatro pt. y med.
Azucar cande, . siete pt. y med.
Háganse polvos. *(vm.)*

R. Polvos de goma tragacanto,
———— arábiga y
—— de azucar blanca, a.
dos pt.
Polvos de regaliz, ... una pt.
Méz. *(sa.)*

R. Goma tragacanto, . . . dos onz.
—— arábiga, ... dos drac.
Almidon, ... med. onz.
Regaliz, ... dos drac.
Háganse polvos. (br. w. *sp.*)

R. Goma tragacanto, . . . dos onz.
—— arábiga, ... diez drac.
Almidon, ... med. onz.
Regaliz, ... dos onz.
Las cuatro simientes frias mayores,
a. dos drac.
Simientes de adormidera, tres drac.
Háganse polvos. (pa.)
Dósis; dos escrp. para los adultos.

BOLO PECTORAL. (*sa.*)

R. Especies diatragacantos, un escrp.
Esperma de ballena, med. drac.
Jarabe comun, ... c. s.

BOLO PECTORAL ASTRINGENTE. (*sa.*)

R. Especies diatragacantos y
Electuario de escordio, a.
med. drac.
Jarabe de adormideras, . . c. s.

PASTILLAS GOMOSAS.

Tabello diatragacanthi. (sa.)

R. Especies diatragacantos,
onz. y med.
Azucar blanca, ... una lib.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas.

TROCISCOS BÉQUICOS ROJOS. (pa. w.)

R. Especies diatragacantos y
Bol arménico, a. . . . . una onz.
Azucar blanca, ... una lib.
Mucílago de goma tragacanto,
c. s.
Háganse trociscos.

POLVOS ANÓNIMOS. (w.)

R. Simiente de adormidera blanca,
dos drac.
——— de verdolaga,
——— de membrillos,
——— de malvas y
——— de algodon, a.
drac. y med.
Garbanzos, ... med. drac.
Canela, ...

Goma tragacanto y
Almidon, a. . . . . dos drac.
Zumo de ipocistos,
Bol arménico,
Cuerno de ciervo quemado y
Raspaduras de marfil, a.
med. drac.
Azucar cande, ... seis onz.
Méz. y hágase polvos.

Dósis; una á dos drac. en los catarros inveterados.

GOMA DE YEDRA.

Resina de yedra; Resina, s. *Gummi hederæ.*

Epheugummi, Al.; gomme de lierre, F.

e.

Se presenta en pedazos duros, quebradizos, de un moreno rojizo ó negruzco, semitrasparentes, de quebradura brillante, de un olor agradable, que aparece con el fuego, aunque débil, y de un sabor aromático, acre, resinoso y un poco estíptico.

Es producido por el Hedera Helix, L., tan solo en el Oriente.

GORDOLOBO.

Se usan en medicina dos plantas de este nombre:

1.º *Gordolobo blanco; Verbascum thapsus*, L.

Wollkraut, Kænigskerzenkraut, Al.; great mullein, In.; bovillon, F.; verbasco, I.; berbasco branco, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. t. g. han. he. li. o. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta perenne comun en Europa (pentandria monogynia, L.; solanas, J.).

Se usan las hojas y las flores.

Las hojas (*folia*, s. *herba Verbasci albi*) son lanceoladas, felposas por ambos lados, dentadas y blandas. Tienen un olor agradable, un sabor mucilaginoso y ligeramente estíptico.

Las flores son amarillas, bastante grandes, de olor agradable y de sabor suave y mucilaginoso.

Es emoliente.

Se puede sustituir con el *Verbascum phlemoides*, L. (f.)

Planta de Europa, cuyas hojas son ovales, oblongas, puntiagudas, las inferiores estrechas de peciolos alados, las superiores sesgadas en forma de corazon y las flores amarillas ó blancas.

Analizada por Morin, contienen las flores un aceite volátil amarillo, una materia grasa semejante al ácido oleoso, ácido fosfórico, ácido malico, azucar incristalizable, goma, clorofila, resina amarilla y varias sales.

2.º *Gordolobo negro; Verbascum nigrum*, L.

Schwarze kænigskerze, Al.

f. *m.*

Planta bienal que se cria en toda Europa.

Se usa la raiz y las flores.

La raiz (*radix Verbasci nigri*) es ramosa, poco vellosa, de un moreno claro por fuera y de un moreno amarillento por dentro.

Las flores son amarillas, bastante pequeñas, inodoras y de un sabor mucilaginoso.

Es emoliente.

ESTRACTO DE GORDOLOBO BLANCO.

Extractum verbasci. (wu.)

R. Flores secas de gordolobo blanco, c. s. q.
Alcohol, ... c. s.

Digiéranse á un calor suave en vasija tapada, y decántese el líquido; renuévese el alcohol hasta que ya no tome color; reúnanse las tinturas, destílense las dos terceras partes al B. M. y evapórese el residuo hasta la consistencia de miel.

COCIMIENTO DE GORDOLOBO BLANCO COMPUESTO.

Decoctum verbasci anodynum, Fotus anodynus.

R. Hojas de gordolobo blanco y
—— de malvas, a. . onz. y med.
Simiente de lino, ... dos onz.
Cabezas de adormidera blanca, un escrp.
Agua, ... cuatro lib.

Hágase hervir por un cuarto de hora. Usado con particularidad al esterior en lociones.

ACEITE DE GORDOLOBO BLANCO.

Oleum verbasci. (br. w. wu.)

R. Flores de gordolobo blanco, una pt.
Aceite comun, ... dos pt.

Pónganse en digestion por tres dias á un calor suave, cuézase despues hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (fu. wu.)

br. y w. prescriben partes ig. de flores y de aceite y ocho dias de digestion.

Es dulcificante, anodino, aconsejado en los casos de hemorroides y sabañones.

GRACIOLA.

Gratiola officinalis, L.

Gnadenkraut, Gottesgnadenkraut, Wildaurin, Al.; hedge hystop, In.; gratiole, F.; graziola stanco cavallo, I.; graciola, Por.

a. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. o. po. pr. r. su. w. wu. ww. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal de Europa (diandria monogynia, L.; escrofularias, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Gratiolæ*, s. *Gratiæ Dei*) es blanca y fibrosa.

La yerba se compone de un tallo cilíndrico, lampiño, simple, con hojas sentadas, opuestas, lampiñas, ovales, lanceoladas, dentadas con tres nervios longitudinales. No tiene olor, y sí un sabor amargo, nauseoso y un poco astringente. La desecacion disminuye mucho sus cualidades.

Es purgante violento y antielmíntico.—Dósis en polvo; diez á treinta granos.

POLVOS VERMÍFUGOS.

Pulvis Gratiolæ cum hydrargiro. (au.)

R. Graciola, ... dos escrp.
Mercurio dulce, ... cinco gr.
Asafétida, ... med. drac.
Aceite de menta piperita, tres got.

Divídanse en diez papeles.—Dósis; uno cada tres horas.—Recomendados por Hargens contra la tenia.

POLVOS PURGANTES.

Pulvis purgans et irritans. (b.)

R. Polvos de raiz de graciola,
tres gr.
Azucar, ... un escrp.
Para tomar por la mañana y repetir por la tarde.

ESPECIES ANTIPSORICAS.

Species pro decocto antipsorico. (au.)

R. Yerba de graciola, . . med. onz.
Higos, ... seis drac.
Simientes de membrillo y
Haba pecurin, a. . . . una drac.
Anís estrellado, ... dos drac.

ESTRACTO DE GRACIOLA.

Extractum Gratiolæ. (a. fe. han. o. s. *vm.*)

R. Hojas frescas de graciola, c. s. q.
Macháquense en un mortero de piedra, rociándolas con un poco de agua, esprímase el zumo y evapórese en seguida al B. M. meneando siempre á lo último con una espátula. (han. o.)

R. Yerba de graciola, . . . c. s. q.
Agua, ... c. s.
Estráiganse sus principios por medio de muchas ebuliciones sucesivas, reúnanse los líquidos, y despues de la decantacion evapórense al B. M. (a.)

R. Yerba de graciola, . . . una pt.
Agua fria, ... ocho pt.
Déjense en maceracion por veinte y cuatro horas, hiérvase despues por un cuarto de hora, y cuélese esprimiendo con fuerza; cuézase de nuevo el residuo con cuatro partes de agua, mézclense los dos líquidos, y despues de veinte y cuatro horas de reposo, evapórese hasta la consistencia de estracto. (s.)

R. Yerba fresca de graciola y
Agua fria, a . . . . . una pt.
Déjense en maceracion por doce horas, y añádase despues
Agua hirviendo, ... el doble de la masa total; cuélese despues que esté frio; clarifíquese con clara de huevo, póngase al fuego, y cuando el líquido principie á espesarse, cuélese por una bayeta, y evapórese lo conveniente meneando sin cesar. *(vm.)*
Dósis; de med. á una drac.

ESTRACTO ALCOHOLICO DE GRACIOLA.
(b.* ba. wu.)

R. Yerba de graciola y
Alcohol, a. . . . . una lib.
Agua comun, ... nueve lib.
Pónganse en digestion por tres dias á una temperatura suave, cuélese por espresion, déjese reposar y decántese el líquido, estráigase el alcohol por la destilacion, y evapórese el residuo hasta la consistencia conveniente. (wu.)

b.* prescribe cuatro partes de yerba y de raices secas, ocho en alcohol dilatado en agua, dos dias de digestion á un calor suave, y la evaporacion del líquido colado; — y ba una lib. de yerba, ocho de agua, cuatro onz. de alcohol y doce horas de digestion, seguidas de una ebulicion de doce horas.
La misma dósis que el precedente.

INFUSION DE GRACIOLA.

Infusum gratiolæ. (sa.)

R. Raiz de graciola, . . . med. drac.

Agua hirviendo, ... c. s. para obtener seis onz. de líquido colado. Añádase á esto

Jarabe diacodon, . . . med. onz.

COCIMIENTO DE GRACIOLA.

Decoctum Gratiolæ. (b.*)

R. Yerba de graciola, . . dos drac.

Agua de fuente, ... c. s. para obtener cuatro onzas de líquido colado. Añádase á este cuando esté frio

Eter sulfúrico, ... un escrp.

Jarabe de ruibarbo, . . una onz. y algunas veces

Sulfato de magnesia,

seis drac. á med. onz.

Es purgante.—Dósis; una cuch. de dos en dos horas.

LAVATIVA PURGANTE. (b.*)

R. Yerba de graciola,

tres á cinco drac.

Agua de fuente, ... una lib.

Consúmase una tercera parte por la coccion.

Usado para combatir el estreñimiento y destruir las ascárides.

VINO DE GRACIOLA. (b.*)

R. Raiz de graciola, . . med. onz.

Vino de España, . med. azumb.

Déjese en digestion lo suficiente y fíltrese.

Es escitante, purgante y emético.

GRAMA.

Triticum repens.

Queche, Queckengras, Graswurzel, Al.; quickgras, common wheatgras, dog-sgrass, In.; chiendent, F.; migna, caprinella, dente camino, I.; grama camina, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. f. fe. ff. fi. fu. g ham. han. he. li. o. p. po. pr. r. su. w. wu. ww. *be. br. g. pid. sp. z.*

Planta bienal muy comun en toda Europa (triandria digynia, L.; gramineas, J.).

Se usan los tallos partidos, impropiamente llamados raices (*radix Graminis*, s. *Graminis canini*, s. *albi*) que son muy largos, delgados, nudosos, articulados, lisos, blanquecinos ó de un blanco amarillento, inodoros, de un sabor suave y ligeramente azucarado cuando estan frescos, insípidos ó muy poco astringentes despues de la desecacion.

La grama fresca contiene una materia mucoso-azucarada que la hace dulcificante, aunque en muy corto grado; despues de la desecacion esta materia contenida en la médula, desaparece; y no le queda mas que en la corteza, que comunica al agua una cualidad ligeramente astringente, mayormente cuando se prolonga la ebulicion. En general, las tisanas de grama no obran mas que por el agua que contienen; bajo este concepto, es un bien que su uso se haya hecho popular.

ESPECIES PARA TISANAS.

R. Raiz de grama, . . . cuatro onz.

—— de escorzonera, . . dos onz.

Pártanse y méz.

ZUMO DE GRAMA.

Succus tritici. (fe. he.)

R. Yerba fresca de grama,

diez y seis pt.

Macháquese en un mortero de mármol, añadiendo poco á poco

Agua comun, ... una pt.

Esprímase el zumo, déjese reposar y fíltrese en frio por un papel de estraza.

he. prescribe la raiz en lugar de la yerba.

ESTRACTO DE GRAMA.

Extractum, s. *Mellago graminis*, s. *tritici repentis.* (a. ams. an. b. ba. d. fe. fu. han. he. li. o. po. pr. s. wu. *pid. sw. vm.*)

R. Raiz fresca de grama, . seis lib.

Pártase menudamente y métase en un saco de lienzo; esprímase el zumo con fuerza; cuézase el residuo por una hora con ocho lib. de agua, y esprímase; reúnanse los dos líquidos colados, déjense en reposo por doce horas, y despues de colado por una manga, evapórese hasta la consistencia de jarabe espeso. (li.)

R. Raiz de grama mondada y quebrantada y

Agua, a. . . . . una pt.

Despues de doce horas de infusion, añádase de agua caliente un peso igual al total de la masa, menéese hasta que se enfrie, y cuélese por espresion. Caliéntese por muchas horas el residuo con el doble de su peso de agua á una temperatura de 45 á 50.° de R. y cuélese entonces por espresion; reúnanse los dos líquidos, clarifíquese y evapórese hasta la consistencia de estracto *(vm.)*

R. Raiz fresca de grama, doce lib.

Macháquese en un mortero, añadiendo seis lib. de agua; esprímase el zumo y hágasele dar un hervor; cuélese y evapórese suavemente hasta la consistencia de miel. (d. o. po. pr. s. *sw.*)

R. Raiz fresca de grama, . . una lib.

Agua de fuente, ... ocho lib.

Hiérvase hasta que se reduzca á la mitad, cuélese y evapórese hasta la consistencia de estracto. (he. *pid.*)

a. y wu. prescriben que se hierva la raiz en c. s. de agua, que se deje reposar el líquido, que se decante y se evapore hasta la consistencia de miel espesa.

R. Raiz de grama, ... una pt.

Agua hirviendo, ... ocho pt.

Hiérvase ligeramente por un cuarto de hora y cuélese por espresion; hiérvase otra vez el residuo con cuatro partes de agua, y cuélese por espresion; reúnanse los dos líquidos, decántense despues del reposo suficiente, y evapórese á un fuego manso hasta la consistencia de estracto. (an. han.)

bs. prescribe veinte y cuatro horas de maceracion y dos horas de ebulicion con diez partes de agua; otra segunda ebulicion despues, tambien de dos horas, con otras ocho partes de agua;— ams. la coccion de la raiz, primero con veinte y despues con quince partes de agua, reducidas cada vez á la mitad;— ba. veinte y cuatro horas de maceracion de una parte de raiz, cuatro de agua, la adicion de otras cuatro partes de agua y la ebulicion por veinte y cuatro horas; una segunda ebulicion, despues con el residuo con cuatro partes de nueva agua, que se mezclen los dos líquidos, y la evaporacion á la consistencia de miel ó de estracto sólido, como se quiera;—fu. seis dias de maceracion de una lib. de raiz en seis de agua, que

se cueza despues por una hora, y que se esprima; la coccion del residuo con tres lib. de agua; que se repita esta operacion hasta que el líquido pase sin color insípido; y en fin, la evaporacion de los líquidos reunidos hasta la consistencia de miel.

Este estracto pasa por resolutivo y diurético. — Dósis; una cuch.

COCIMIENTO DE GRAMA.

Decoctum graminis. (au. ff. pp. *ca. ra.*)

R. Raiz de grama partida, ocho onz.
Agua comun, ... cuatro lib.

Hiérvase hasta que se consuma una tercera parte y cuélese.

au. prescribe dos onz. de grama, dos lib. de agua, y que se consuma la mitad.

R. Raiz de grama, ... una onz.

Hiérvase un poco en c. s. de agua y arrójese esta; macháquese la raiz y hiérvase con

Agua comun,
dos libras y ocho onz.

hasta que no queden mas que dos lib. de líquido. Añádase á lo último

Regaliz raspado, ... dos drac.

Cuélese despues de frio. (f. *ca. fp. ra.*)

Este último cocimiento no es mas que emoliente; el primero es ligeramente tónico.

COCIMIENTO DE GRAMA COMPUESTO.

Decoctum graminis compositum. (e. *sa.*)

R. Raiz de grama y
—— de rubia, a. . . . med. onz.
Agua . . . . . tres lib.

Redúzcanse á dos por la ebulicion y añádase á lo último

Regaliz raspado, ... una drac.

Cuélese por espresion y añádase

Nitro purificado, . . . una drac.

Disuélvase. (e.)

R. Raiz de grama y
—— de diente de leon, a. dos onz.
Agua, ... c. s.

para obtener lib. y med. de líquido colado; despues de med. hora de ebulicion añádase

Sal polychresta, . . . med. onz.
Jarabe de fumaria, . . . dos onz.
Espíritu de nitro dulce, una drac.

Mez. (*sa.*)

Es escitante, reputado aperitivo.

COCIMIENTO DIURETICO ALCALINO.

Decoctum diureticum alcalinum. (*sa.**)

R. Cocimiento saturado de grama y de diente de leon . . . . . tres lib.
Sub-carbonato de sosa, tres drac.
Nitro, ... drac. y med.
Miel blanca, ... onz. y med.

Es escitante, aconsejado en las metástasis lacteas y en la anasarca. — Dósis; una taza de dos en dos horas.

GRAMA.

Paspalum Dactylum, Lmk.

Finger farmiges Hirsegras, Al.; creeping panic gras, In.; paspale, F.; grama digitale, Por.

f. fe. g.

Planta bienal comun en Europa (triandria digynia, L.; gramineas, J.).

Los renuevos partidos se usan comunmente con el nombre de *Grama*, que impropiamente se llaman raices, son muy largos, del grueso de una pluma de cuervo, cilíndricos y nudosos. Bajo de un epidermis duro, amarillo y reluciente, contienen una sustancia blanca, de sabor farinoso y azucarado.

GRANADO.

Punica granatum, L.

Granatbaum, Al.; pome granatetree, In.; grenadier, F.; granato, I.; romeira, Por.

am. ams. an. b. be. br. d. du. e. f. fe. ff. fu. g. han. he. li. lo. o. po. pr. s. w. wu. *a. be. br. c. g. ma. pa. sp. z.*

Arbol del mediodia de la Europa (hicosandria monogynia, L.; mirtaceas, J.)

Se usan la corteza de la raiz, las flores y los frutos.

La corteza de la raiz es de un color gris amarillento por de fuera y de un amarillo grisado, ó ligeramente rojizo por dentro, inodora, y de un sabor débilmente estíptico y amarescente. Sus polvos son de un color amarillo verdoso. Ha sido considerada en estos últimos tiempos como un remedio infalible para espeler la tenia.

Las flores (*balaustias; balaustia; Flores balaustiorum*) son emisféricas, de un hermoso color encarnado, casi inodoras, y de un sabor ligeramente estíptico. Son astringentes, pero menos que la corteza del fruto.

Los frutos llamados *granadas* (*Mala punica*) son unas bayas redondas, coronadas por las cortaduras del cáliz y divididas por una membrana transversal, en dos células multiloculares, llenas de granos angulosos rodeados de su arilo pulposo. La corteza esterior (*Mala corium, malicorium*) es de un color amarillo grisado ó rojizo, gruesa, dura y coriacea, y tiene un sabor astringente. Se ha usado en todos los casos en que parecia estar indicado el producir una astriccion en los tejidos vivos.

Es astringente que es preciso no asociarlo con las sales ferruginosas. Rehmann ha aconsejado la corteza del fruto contra las calenturas intermitentes, á la dósis de seis á doce papeles que contengan cada uno de dos á seis escrp. tomados en la apirepsia.

ESPECIES ASTRINGENTES.

Especies decocti pro gargarismate adstringentes, s. *adstringentes pro gargarismate.* (b.* f. ff. han. pa. *pid.*)

R. Raiz de bistorta,
Flores de granado,
——— de rosa, a. . . . . dos onz.
Pártanse y mez. (han.)

R. Yerba de llanten,
——— de endrina,
——— de salvia,
Flores de rosas rojas,
——— de ligustro y
——— de granado, a. . . una onz.
Pártanse y mez. (pa. w.)
br. trae la misma fórmula, pero sin ligustro.

R. Raiz de bistorta,
Yerba de agrimonia,
——— de yerba doncella,
Flores de rosa,
——— de granado, a. . . dos onz.
Pártanse y méz. (*pid.*)

R. Corteza de granada,
Raiz de bistorta y
——— de tormentila, a. . . part. ig.
Pártanse y méz. (f. ff.)

ESPECIES ANTIHEMORROIDALES.

Species pro fotu ad hæmorrhoidum fluxum immodicum. (*pa.*)

R. Yerba de mil en rama,

Yerba de llanten ,
—— de gordolobo y
Flores de sauco , a. . . cuatro puñ.
Corteza de granada , . . una onz.

ZUMO DE GRANADA.

Succus granatorum. (e. f. *sw.*)

R. Granadas agrias , ... c. s. q.

Despójense de su corteza esterior, córtese lo que quede transversalmente, triturándolo con una espátula de madera para separar los granos ; macháquense estos en seguida en un mortero de mármol , esprímanse ya en un talego, ya entre dos capas de paja de centeno partida, lavada con agua tibia; déjese reposar el zumo , decántese y consérvese en botellas con una capa de aceite.

JARABE DE GRANADAS.

Syrupus granatorum , s. granatis. (e. f. pa. sa. w.)

R. Zumo depurado y filtrado de granadas , ... dos lib.
Azucar blanca , . tres lib. y med.
Lícuense á un calor suave. (f.)

e. prescribe dos lib. y dos onz. de zumo y cuatro lib. de azucar ; — p. una parte de zumo y dos de azucar ; — w. indica diez onz. del primero y diez y seis de la segunda , para hacer jarabe por la coccion ; — y sa. solamente la cantidad de jarabe comun que se necesita para hacerle por una evaporacion ligera al B. M.

COCIMIENTO DE CORTEZA DE RAIZ DE GRANADO. (b.* f.** *e. ma.*)

R. Corteza de raiz de granado ,
dos onz.
Agua , ... dos lib
Hiérvase hasta que se reduzca á tres cuartas partes.

Contra la tenia. — Dósis ; dos onz. de media en media hora. — Cuatro tomas son por lo regular suficientes para espeler la lombriz.

COCIMIENTO DE CORTEZA DE GRANADA.

Tisana astringente. (ff.)

R. Corteza de granada , . una onz.
Agua , ... c. s.
para obtener dos onz. de líquido colado

Hiérvase por un cuarto de hora y añádase
Regaliz raspado , ... dos drac.
Es astringente.

FOMENTO ASTRINGENTE. (*ra.*)

R. Corteza de granada y
Raiz de bistorta , a. . . dos onz.
Vino tinto , ... una lib.
Hágase hervir y añádase al líquido colado
Sal amoniaco , ... dos drac.

ENEMA ASTRINGENTE. (e.)

R. Corteza de granada , . . una onz.
Agua , ... c. s.
para obtener dos lib. de líquido colado.

GARGARISMO ASTRINGENTE. (*ca.*)

R. Infusion de agrimonia ,
——— de nuez de ciprés ,
——— de corteza de granada y
——— de flor de sauco ,
a. cuatro onz.
Miel rosada y

Jarabe de moras, a. . tres drac.
Acido sulfúrico, . . . veinte got.

COCIMIENTO DE CORTEZA DE GRANADA DE REIMANN. (b.*)

R. Corteza de granada, . . dos onz.
Goma arábiga, . . . una drac.
Agua de fuente, ... dos lib.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion, y á cada lib. de cocimiento añádase

Estracto de trebol acuático, med. drac.
Eter sulfúrico alcoholizado, una drac.

Es astringente. — Dósis; med. taza cada hora y med.

GRASA.

Sebo, Manteca; Axungia, Adeps, Sebum, Sevum.

Fett Schimalz Unchlitt, Al.; lard, tallow, In.; Graisse, F; lardo, sevo, I.

Sustancia untosa, mas ó menos fluida, que al parecer se segrega por el tejido celular.

A. Grasas de mamíferos.

1.° *Grasa de tejon; Axungia taxi.*

Dachsenchmalz, Al; Graise de blaireau, F.

br e. pa. w. wu. *sp.*

2.° *Grasa de buey; Sevum bovillum, s. bubalum.*

Rindstalg, Ochsenschmalz, Al.; Graisse de bœuf, F.

ams. d. fi p. r. su. ww. *c sp.*

Se usa con particularidad la que está rodeada á los riñones. Es blanca, sólida y de un olor nauseabundo.

3.° *Tuétano de vaca; Medula bovilla.*

f. *sp.*

Se parece al sebo por su consistencia, es blanco, matizado de rojo y de un sabor agradable.

4.° *Aceite de pezuña de vaca; Axungia pedum tauri.*

Klaveufett, Al.

su.

5.° *Sebo de macho; Sevum hircinum.*

Bockssechmalz, Al.; graisse de bouc, F.

ams br. e he. su. *sp.*

Es mas blando que el de vaca y tira un poco á verdoso.

6.° *Grasa de castor; Axungia castoris.*

Biberschmalz, Al.; graisse de castor, F.

w. *sp.*

7.° *Sebo de ciervo; Sevum cervinum.*

Hirschtalg, Al.; graisse de cerf, F.

d. fu. he. li. *pid. sp.*

8.° *Grasa de gato montés; Axungia cati sylvestris.*

Wildkatzenschmalz, Al; graisse de chat sauvage, F.

pa. w. *sp.*

9.° *Grasa de cola de caballo; Axungia equi è collo, s. juba.*

Kumfett Pferdeschmalz, Al.; graisse de col de cheval, F.

w.

10.° *Grasa de perro; Axungia canis.*

Hundschmalz, Al.; graisse de cheu, F.

br. pa. w. wu. *sp.*

11.° *Grasa de erizo; Axungia erinacei.*

Graisse de herisson, F.

pa.

12.° *Grasa de hombre; Axungia hominis.*

Menschenschmalz, Al.; graisse d'homme, F.

pa. w. *sp.*

13.° *Grasa de conejo; Axungia cuniculi.*

Caninchenschmalz, Al.; graisse de lapin, F.

w.

14.° *Grasa de liebre; Axungia leporis.*

Haasenschmalz, Al.; graisse de lievre, F.

pa. w. *c.*

15.° *Grasa de lobo; Axungia lupi.*

Wolfsschmalz, Al.; graisse de loup, F.

pa. w. *sp.*

16.° *Grasa de marmota; Axungia muris alpini*, s. *montani.*

Murmelthierschmalz, Al.; graisse de marmotte, F.

w. *sp.*

17.° *Grasa ó Sebo de carnero; Sevum ovillis*, s. *vervecinum.*

Hammelschmalz, Al.; sego di pecora, I.; graisse, ó suif de mouton, F.

a. ams. an. b. ba. be. d. du. e. ed. f. fe. ff. g. ham. han. lo. o. p. po. pp. pr. s. su. *a. br. c. g. pid.*

18.° *Grasa de oso; Axungia ursi.*

Bærenschmalz, Al.; graisse d'ours, F.

pa. w. *c. sp.*

19.° *Grasa de foca; Axungia phoci.*

Graisse de phoque, F.

su.

20.° *Grasa de puerco; Axungia porcina*, s. *porci*, s. *sui scrofæ*, s. *suilla, Adeps suillus.*

Schweinschmeer, Al.; hogslard, fat, axunge, In.; graisse de porc, F.; sugna di majate, I.

a. am. ams. an. b. ba. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. o. pa. po. pp. pr. s. su. w. *br. c. g. pid. sp.*

21.° *Grasa de zorra; Axungia vulpis.*

Fuchsschmalz, Al.; graisse de renard, F.

pa. w.

B. Grasas de pájaros.

22.° *Grasa de codorniz; Axungia coturnicis.*

Wachtelschmalz, Al.; graisse del caille, F.

w.

23.° *Grasa de anade; Axungia anatis.*

Entenschmalz, Al.; graisse de canard, F.

w. *sp.*

24.° *Grasa de capon; Axungia caponis.*

Capaunenschmalz, Al.; graisse de chapon, F.

pa. w. *sp.*

25.° *Grasa de cigüeña; Axungia ciconiæ.*

Storchenschmalz, Al.; graisse de cigogne, F.

w.

26.° *Grasa de garza real; Axungia ardeæ.*

Reiherschmalz, Al.; graisse de hèron, F.
pa. w. *sp.*

27.° *Grasa de ganso; Axungia anseris.*

Gansschmalz, Al.; graisse d'oie, F.
br. e. pa. w. *c. sp.*

28.° *Grasa de gallina; Axungia gallinæ.*

Hünerschmalz, Al.; graisse de poule, F.
e. pa. w.

C. Grasas de reptiles.

29.° *Grasa de culebra; Axungia serpentum.*

Schlangenschmalz, Al.; graisse de couleuvre, F.
e. w. *sp.*

30.° *Grasa de vívora; Axungia viperarum.*

Vipernschmalz, Al.; graisse de vipere, F.
e. pa. w. wu. *sp.*

D. Grasa de pescados.

31.° *Grasa de anguila; Axungia anguillæ.*

Aalschmalz, Al.; graisse d'anguille, F.
e. w. *sp.*

32.° *Grasa de pez lucio; Axungia lucii piscis.*

Hechtschmalz, Al.; graisse d'brochet, F.
pa. w. *sp.*

ENEMA GRASO.

Lavativa antiláctea. (b.* *sm.*)

R. Manteca fresca de vacas, cuatro onz.
Infusion caliente de manzanilla, ocho onz.
Bátanse juntos para mezclarlos. (b.*)
Aconsejado por Frank. Se inyecta la mitad.

R. Manteca fresca de vacas, dos onz.
Azucar, ... una onz.
Caldo de ternera, ocho á diez onz.
Mez. (*sm.*) — Aconsejada por Albertini como antiláctea.

POMADA DULCIFICANTE.

Manteca compuesta; Unguentum medullæ vaccinæ. (e. *sw. vm.*)

R. Manteca fresca de vacas, una lib.
Tuétano de vaca, . . . med. lib.
Tritúrense juntos, lávese bien en agua y consérvese debajo de agua de rosas. (e.)

R. Sebo de carnero, ... dos onz.
Aceite comun, . . . cuatro drac.
Lícuense á un calor suave. (*sm.*)

R. Manteca de puerco, . . cuatro pt.
Sebo de carnero, ... tres pt.
Lícuense juntos. (*sw.*)

COCIMIENTO ANTIDISENTERICO. (*ca. pie. sm.*)

R. Sebo fresco de carnero, dos onz.
Leche de vacas fresca, diez y seis onz.
Hiérvase á un fuego manso meneando sin cesar; añádase en seguida
Almidon, ... una cuch.
Hiérvase un poco y añádase á lo último una corta cantidad de azucar.

Aconsejado como un escelente remedio en todas las inflamaciones de los intestinos, particularmente en la disenteria. La dósis prescrita en la fór-

mula es para un dia; se puede tambien doblar y poner en lavativas preparadas con sebo y c. s. de agua.

ACEITE DE GRASA.

Oleum pinguedinis. (e.)

R. Grasa, ... una pt.
Ladrillo machacado, . . dos lib.

Lícuese la grasa, añádase el polvo de ladrillo, introdúzcase la mezcla fria en una retorta de vidrio puesta al B. A., destílese y rectifiquese dos ó tres veces el producto para obtenerle claro.

Este aceite no se diferencia nada del de cuerno de ciervo.

GROSELLERO.

Entre las especies de este género que se usan en medicina, nosotros citaremos aquí las dos siguientes:

1.° *Grosellero encarnado; Ribes rubrum*, L.

Rhotes Johannisbeere, Al.; red currant, In.; groseillier, F.; uva de prati, I.; smorodina krasnaja, Por.

ams. an. b. ba. be. br. d. f. fe. fu. han. he. li. o. po. pr. r. s. su. w. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Arbolillo que se cria en toda la Europa (pentandria monogynia, L.; grosularias, Cand.).

Se usan los frutos (*baccæ Ribesiorum*, s. *Ribium rubrorum*) que son pequeñas bayas globulosas, muy suculentas, dispuestas en racimos, rojas ó de un blanco amarillo, inodoras y de un sabor ácido y azucarado.

2.° *Grosellero; Ribes grossularia et Uva crispa*, L.

Stachelbeere, Al.; gooseberry, In.; grossellier à maquereau, F.; grispignolo, I.; groselheira espin, Por.

e. f. fe. *be. br. g.*

Arbolillo del Norte de Europa.

Se usan los frutos que son bayas globulosas ú oboideas, verdosas ó rojizas, del grueso de una avellana, de un sabor ácido y astringente antes de madurar, y despues soso y azucarado.

ZUMO DE GROSELLAS.

Succus ribium. (e. f. fu. he. s. sa. *pid. vm.*)

R. Grosellas, ... c. s. q.

Desháganse entre las manos, déjense en la cueva hasta que sobrenade un líquido claro, esprímase el zumo, déjese reposar en un sitio fresco por algunos dias y consérvese el líquido en botellas de cuello largo, debajo de una capa de aceite. (e. f. fu. s. sa.)

R. Grosellas encarnadas, . . c. s. q.

Desháganse en un perol de cobre y cuélense por un cedazo; déjese depurar el zumo por el reposo y cuélese por una manga; añádase una décimasesta parte de azucar al líquido colado; hágasele dar un solo hervor y échese en botellas, llenándolas solamente hasta el nacimiento del cuello, en el que se pondrá una mecha azufrada encendida. (*vm.*)

he. y *pid.* añaden al zumo una cuarta parte de azucar.

ARROPE Ó JELATINA DE GROSELLAS.

Roob ribium, s. *ribesiorum*, *Gelatina ribium.* (ams. an. b. be. br. e. f. fu. he. r. s. sa. w. wu. *pid. sv. vm.*)

R. Grosellas rojas maduras, c. s. q.

Cuézanse con un poco de agua en una vasija de estaño, meneando siempre hasta que se deshagan; cuélese por un cedazo y esprímase fuertemente el residuo; añádanse cuatro partes de azucar á diez de zumo, y evapórese hasta la consistencia de miel, meneando sin cesar. (b. be.)

ams. prescribe una pt. de azucar y cinco de zumo; — an. br. fu. he. w. wu. *pid.* y *sw.* una de azucar y cuatro de zumo; — r. una de azucar y seis de zumo; — y s. una de azucar y diez y seis de zumo.

R. Azucar clarificada y cocida á la pluma, ... dos lib.
Zumo de grosellas y
Agua. . . . . una lib.

Cuézase hasta la consistencia de gelatina y cuélese. (e.)

R. Zumo de grosellas recientemente esprimido, ... c. s. q.

Cuélese y cuézase á un fuego moderado hasta la consistencia de miel. (f. sa.)

R. Grosellas maduras, . quince lib.
Azucar blanca, ... doce lib.

Cuézanse juntos á un fuego moderado, meneando de cuando en cuando hasta que se evapore cerca de la cuarta parte de la humedad, cuélese el líquido todavía caliente, y déjese coagular en gelatina en un sitio fresco. (w.)

vm. prescribe que se añadan dos lib. de azucar á cada azumbre de zumo esprimido, y que se evapore hasta la consistencia de gelatina.

Es ácida, refrigerante, usada con particularidad para hacer las tisanas mas agradables.

JARABE DE GROSELLAS.

Syrupus ribium, s. *ribesiorum*, s. *ribis rubri*, s. *de ribesiis.* (ba. be. br. d. e. f. fe. fu. han. he li. o. pa. po. pr. w. wu. *c. pid. sw. vm.*)

R. Zumo de grosellas depurado y filtrado, ... dos lib.
Azucar blanca, . tres lib. y med.

Lícuese á un calor suave. (f.)

Se hallan las variaciones siguientes solo en las proporciones: — zumo, diez onz., y azucar diez y seis; (br. d. fu. pa. w. wu.); — zumo veinte onz. y azucar tres lib. (han. o. po. pr.); — zumo diez onz. y azucar trece onz. y med. (he. *pid.*); — zumo diez y seis onz. y veinte y ocho de azucar (sw.); — zumo diez y seis onz. y dos lib. y med. de azucar (be.); — zumo dos lib. y dos onz. y cuatro lib. de azucar (e.); — una parte de zumo y dos de azucar (ba.); — dos partes de zumo y tres partes y media de azucar (*vm.*); — tres partes de zumo y cuatro de azucar (li.); — y partes iguales de azucar y zumo (fe. *c.*).

Robinet ha propuesto la fórmula siguiente para preparar este jarabe. (f.**)

R. Grosellas encarnadas, . cien lib.

Desgránense, métanse en un perol, cuézase meneando hasta que los granos se deshagan, échese sobre un cedazo de cerda, cuélese la pulpa y añádase al zumo obtenido

Zumo de cerezas agrias, cinco lib.

Llévese la mezcla á una cueva fresca, y pasadas treinta y seis horas, divídase el coágulo con un manojo de mimbres, cuélese y disuélvanse veinte

y ocho onz. de azucar por cada lib. de zumo.

TISANA ACÍDULA.

Potus acidus. (au.)

R. Jarabe de grosellas,
——— de frambuesas y
——— de agracejo, a. . una onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.

GROSELLERO NEGRO.

Ribes nigrum, L.

Schwarze, Al.; common black currant, In.; cassis, F.

ams. b. be. br d. f fi. fu. g. he. li. r. s. su. w. *be. or. g. m. pia. sp. z.*

Arbolillo del norte de los dos continentes (pentandria monogynia, L.; groselleros, Cand.).

Se usan los frutos, que son bayas globulosas, negras, dispuestas en racimos, y mas aromáticas que ácidas.

CONSERVA DE GROSELLERO NEGRO. (*vm.*)

R. Hojas de grosellero, machacadas y reducidas á una pulpa fina, una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.

Tritúrense juntas, y caliéntese la mezcla al B. M. en vasija tapada, hasta que la azucar se haya disuelto.

ZUMO DE GROSELLAS NEGRAS.

Succus ribesiorum nigrorum. (fu.)

R. Frutos maduros de grosellero negro, ... c. s. q.

Machácuense en un mortero de piedra, póngase la masa en la cueva por algunos dias, esprímase con fuerza, déjese reposar el zumo, cuélese por una manga, y consérvese en botellas de cuello largo.

ARROPE DE GROSELLAS NEGRAS.

Rob, s. *gelatina ribesiorum nigrorum.* (ams. b. be. li. r. s. sw.)

R. Grosellas negras bien maduras, c. s. q.

Cuézanse con un poco de agua en una vasija de estaño tapada, meneando sin cesar, hasta que las bayas se deshagan; cuélese el líquido por un cedazo, esprímase con fuerza el residuo, añádase med. lib. de azucar á cada lib. de zumo, y evapórese hasta la consistencia conveniente, despumándolo bien. (ams.)

b. y be. prescriben cuatro partes de azucar por cada diez de zumo; — s. una de azucar y ocho de zumo; — r. una de azucar y seis de zumo; — y li. y *sw.* una de azucar y cuatro de zumo.

Alabado en la angina. — Se añade á los gargarismos.

JARABE DE GROSELLAS NEGRAS.

Syrupus ribis nigri, s. *ribesiæ nigræ.* (fi. su. *c. sw.**)

R. Zumo depurado de grosellas, una lib.
Azucar blanca, ... dos lib.

Hágase jarabe á un calor suave. (fi. su.)

c. prescribe med. azumb. de zumo y dos lib. de azucar.

R. Residuo del zumo esprimido de

grosellas negras, . . . c. s. q.
Agua hirviendo,
vez y med. de su peso.
Póngase en digestion por veinte y cuatro horas, y añádase al líquido
Azucar blanca, ... part. ig.
Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe. (*sw.**)

ESPIRITU DE GROSELLAS NEGRAS.
(*vm.*)

R. Grosellas negras maduras, dos pt.
Desháganse despues de sumergirlas en agua tibia, déjense fermentar, y destílese con
Hojas frescas de grosellero negro,
una cuarta pt.
Aguardiente, ... part. y med.
Agua comun, ... doce pt.
Destílense tres partes.

GUALTERIA.

Gualteria tendida, *Te del Canadá*; *Gualtheria procumbens*, L.

Montain tea, partridge berry, In.; gaultherie, F.

am. *c.*

Planta bienal de la América septentrional (decandria monogynia, L.; ericineas, J.).

Se usan las hojas, que son casi sentadas, ovales, levemente dentadas en forma de sierra y de una pulgada de largas.

Es estimulante y anodina, usada segun dicen en el asma.

ACEITE DE GUALTERIA.

Oleum distillatum gualtheriæ. (am. *c.*)

R. Hojas de gualteria, . . . c. s. q.
Agua, ... c. s.
Destílese y evapórese el aceite.

GUAYACO.

Jiloguayaco, *Leño de vida*, *Leño indico*, *Leño guayaco*, *Palo indico*, *ó de las Indias*, *Palo santo*; *Guajacum officinale*, L.

Franzosenholz, Al.; pockwood, In.; gayac, F.; guajaco, I. Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. su. w. wu. ww. *br. c. g. m. pa. sp. z.*

Arbol de las Antillas (decandria monogynia, L.; rubiaceas, J.).

Se usa el leño, la corteza y la resina.

El leño, *Palo de Guayaco*, *Palo santo*; *Lignum sanctum*, s. *Guajaci*, *s. Guajaci*, s. *indicum*, s. *benedictum*, es de un tegido muy apretado, duro, pesado, de un color amarillo y mas oscuro en su centro, de un olor aromático, que se hace mas perceptible por la frotacion, y de sabor amargo, ligeramente acre y resinoso. Se presenta en pedazos ó raspaduras (*raspatura*, s. *rasura ligni Guajaci*). Las raspaduras son de un color oscuro verdoso ó amarillo, segun que se han sacado del centro del árbol ó de la sustancia que cubre la corteza, ó de las dos á la vez.

La corteza (*cortex Ligni sancti*, *s. Guajaci*) es leñosa, dura, de una á dos líneas de grueso, casi plana, resquebrajada, pesada, dificil de partir, de un color gris al esterior, salpicada de manchas verdes, pardas y blanquecinas, y al interior de un gris amarillento.

La resina llamada impropiamente

Goma de guayaco ; Resina guajaci nativa, *Gummi guajaci* , *Gummi ligni sancti*, se presenta en masas irregulares, de un color pardo rojizo ó verdoso, friables, de fractura vitrea y brillante, cuyo polvo al principio es de un color gris, y espuesto al aire lo adquiere verdoso. Tiene un olor agradable análogo al del benjui, y un sabor acre y desagradable que se manifiesta poco á poco.

Fluye espontáneamente, ó por incisiones, de la corteza de los troncos viejos del arbol.

Una resina particular que Thomson llama *Guayacina* forma su base.

El leño y la resina de guayaco son escitantes. Estan colocados entre los sudoríficos, y se administran frecuentemente, con particularidad en las enfermedades venéreas.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LOS PRINCIPIOS CONSTITUTIVOS DEL GUAYACO MAS Ó MENOS ALTERADOS POR LA DESTILACION.

ESPIRITU DE LEÑO DE GUAYACO.

Spiritus ligni guajaci. (br. w.)

R. Raspaduras de leño de guayaco, c. s. q.

Destílese en una retorta al B. A., recójase el producto, y sepárese el líquido acuoso del aceite que sobrenade.

Este producto, formado principalmente de ácido acético, pasaba en otro tiempo por un sudorífico y un diurético muy eficaz. — Se administraba á la dósis de treinta á cincuenta got.

ACEITE DE GUAYACO. (br. fe. pa. sa. w. *vm.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco, c. s. q.

Destílense en una retorta al B. A., sepárese del espíritu ácido el aceite empireumático negro que sobrenada, y rectifíquese por una nueva destilacion.

Se administraba en otro tiempo á la dósis de cuatro ó cinco gotas en la gonorrea. Se usaba tambien contra los dolores causados por la caries de los dientes.

ACEITE DE GUAYACO COMPUESTO.

Oleum guajaci compositum. (sw.)*

R. Aceite empireumático de guayaco, tres onz.
Bálsamo del Perú, . . . una onz.
Alcohol amoniacal, . . med. onz.
Méz.

Aconsejado en la caries de los dientes y para las curas de las úlceras malignas. En este último caso se prescribe mezclarle con doble cantidad de aceite comun.

§. II. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DEL GUAYACO, SIN EL VEHICULO EMPLEADO PARA SU ESTRACCION.

ESTRACTO ACUOSO DE GUAYACO.

Extractum ligni guajaci aquosum. (a. br. d. e. g. han. po. pr. s. w. *vm.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco, una lib.

Agua de fuente, ... seis lib.

Déjese en digestion por cuatro dias en un sitio caliente; hiérvase despues un poco; cuélese por espresion, y evapórese el líquido hasta la consistencia conveniente. (br.)

R. Corteza de guayaco en polvo, c. s. q.

Póngase en la prensa de Réal, y humedézcase con agua fria. Al cabo de veinte y cuatro horas, cárguese el aparato de una columna de agua hirviendo de veinte y dos á veinte y cinco pies de altura, recójase el líquido mientras pase teñido, cuélese por una manga y evapórese hasta la consistencia de estracto. *(vm.)*

R. Raspaduras de leño de guayaco, c. s. q.

Agua, ... c. s.

Hiérvase el leño diferentes veces, reúnanse los líquidos, y despues de decantados evapórense hasta la consistencia de estracto. (a.)

d. han. po. pr. y s. traen la misma fórmula, y prescriben solamente cada vez diez partes de agua y una de leño; — w. ordena el mismo cocimiento sin especificar cantidad alguna; — y e. que se maceren por veinte y cuatro horas y despues se hiervan por dos, dos lib. de leño en veinte de agua, que se haga hervir el residuo con una nueva cantidad de agua, que se reduzca á ocho lib. y que se evaporen los líquidos reunidos.

R. Raspaduras de leño de guayaco, una lib.

Agua de fuente, . . . quince lib.

Cuézase hasta que se reduzca á la mitad, y cuélese; repítase la operacion con nueva agua cada vez, hasta que el líquido no se enturbie despues de frio; reúnanse los líquidos y evapórense al B. M. hasta la consistencia de estracto, añadiendo á lo último un poco de alcohol para hacer la masa homogénea. (g.)

ESTRACTO VINOSO DE GUAYACO. (sa.)

R. Leño de guayaco raspado, una lib.

Vino blanco generoso, cinco ó seis lib.

Despues de tres dias de digestion al B. A., cuélese esprimiendo con fuerza; hágase hervir el residuo con c. s. de nuevo vino hasta que se reduzca á la mitad; reúnanse los dos líquidos, y evapórense hasta la consistencia de estracto.

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE GUAYACO.

Estracto resinoso de guayaco, *Resina de guayaco.* (a. ams. an. d. ham. o. p. pr. s. wu. *br. vm.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco, c. s. q.

Alcohol, ... c. s.

para cubrir cuatro dedos el leño: déjese en digestion en un sitio caliente y decántese; hágase hervir el residuo con agua por una hora; cuélese por espresion, y evapórese el líquido colado al B. M. hasta la consistencia de miel, añadiendo á lo último poco á poco la tintura, meneándolo siempre para obtener una masa homogénea y sin grumos. (p. wu.)

R. Leño de guayaco raspado, c. s. q.

Estráiganse sus principios por me-

dio de muchas digestiones en alcohol caliente; mézclense y fíltrense las tinturas, añadiendo cerca de una cuarta parte de agua; destílense al B. M. para privarlas del alcohol, lávese el residuo con agua caliente y séquese á un calor suave. (pr. r. s.)

R. Raspaduras de leño de guayaco, una pt.
Alcohol, ... seis pt.

Hágase una infusion teiforme, fíltrese la tintura y precipítese la resina por medio del agua; déjese reposar; decántese y destílese el líquido para privarle del alcohol. Todavia se deposita resina que se reune mediante el calor; sepárese del líquido que tiene disuelto el estracto, y hágase hervir por media hora con el residuo de la infusion, cuélese en seguida y evapórese hasta la consistencia de estracto. *(vm.)*

R. Resina nativa de guayaco, una pt.
Alcohol (0,907), ... seis pt.

Disuélvase y fíltrese, y despues destílese la mitad del líquido; precipítese la resina del residuo por medio del agua, lávese bien y hágase secar á un calor muy suave. (a. ams. an. han. o. *br.*)

POLVOS ANTIARTRITICOS. (b.* ham. *au.*)

R. Resina de guayaco y
Tártaro purificado, a. quince gr.

Pulverícense y mézclense. — Para tomar tres ó cuatro veces al dia en un poco de agua de malvavisco. (b.* *au.*)

R. Resina de guayaco, de med. á una drac.
Oleosácaro de hinojo, med. drac.

Para tomarlo en dos veces. *(au.)*

R. Resina de guayaco, . dos drac.
Cremor de tártaro, . . med. onz.
Regaliz, ... una drac.
Tártaro estibiado, ... dos gr.

Háganse polvos. (ham.)

POLVOS DIAFORÉTICOS. (*e.*)

R. Resina de guayaco y
Nitro, ... a. una drac.
Ipecacuana, ... tres gr.
Opio, ... dos gr.

Divídanse en seis papeles. — Dósis; uno de tres en tres horas.

PASTILLAS DE GUAYACO. (b.*)

R. Resina de guayaco y
Estracto acuoso de guayaco, a. med. onz.
Azucar pluma, ... tres onz.

Háganse pastillas de una drac. — Dósis; una tres veces al dia.

BOLOS ALTERANTES. (*sa. sw.*)

R. Resina de guayaco, . . diez gr.
Mitrídates, ... dos escrp.
Jarabe comun, ... c. s.

Mez. *(sa.)*

R. Resina de guayaco, . med. drac.
Conserva de naranja, . dos escrp.
Jarabe comun, ... c. s.

Mez. *(sa.)*

R. Resina de guayaco, med. drac.
Esencia de trementina, veinte y cuatro got.
Jarabe de cabezas de adormidera, c. s.

Mez. *(sw.)*

PÍLDORAS ALTERANTES. (b.* *br. pie. sm.*)

R. Resina de guayaco, . una onz.
Jabon medicinal,
una ó dos drac.
Háganse píldoras de dos gr. (b.* *sm.*)

R. Resina de guayaco, . dos drac.
Sub-carbonato de sosa, una drac.
Agua de fuente, ... c. s.
Háganse píldoras de dos gr. (b.*)

R. Estracto de fumaria, . med. onz.
——— de centaura menor,
dos drac.
Resina de guayaco, cuatro drac.
Trementina cocida, . . dos drac.
Hágase masa de píldoras. (br.)

R. Resina de guayaco, . med. onz.
Estracto de dulcamara, una onz.
Azufre dorado de antimonio,
una drac.
Flores de azufre, . . . dos drac.
Jarabe de fumaria, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. *(pie.)*

PÍLDORAS ANTIARTRÍTICAS. (fu.)

R. Resina de guayaco y
Jabon de España, . a. dos drac.
Estracto de acónito, . dos escrp.
Esencia de leños, ... c. s.
Dósis; de diez á veinte gr.

PÍLDORAS SUDORÍFICAS. (*bo. pie.*)

R. Resina de guayaco y
Alcanfor, ... a. una drac.
Tártaro estibiado, . . cuatro gr.
Estracto de dulcamara, . . c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. *(bo. pie.)*

R. Resina de guayaco, . una onz.
Estracto de contrayerba,
seis drac.
Mirra, . cinco drac. y un escrp.
Azafran, ... med. onz.
Alcanfor, dos drac. y dos escrp.
Láudano, ... dos escrp.
Jarabe cualquiera, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. *(pie.)*

POCION ANTIARTRÍTICA.

Mixtura guajacina. (au.)

R. Resina de guayaco, . una drac.
Goma arábiga, ... seis drac.
Cocimiento de dulcamara,
seis onz.
Jarabe de azucar, . . med. onz.
Para tomar á cuch.

R. Resina de guayaco, . una drac.
Agua de hinojo, ... seis onz.
Mucílago de goma arábiga, c. s. para hacer emulsion. Añádase
Jarabe de horchata, . . una onz.
Eter nítrico, ... veinte got.
Dósis; dos cuch. tres veces al dia.

R. Resina de guayaco, . med. drac.
Yema de huevo, ... n.º 1.
Agua de canela, ... dos onz.
Dósis; media cuch. de hora en hora.

R. Resina de guayaco, . tres drac.
Azucar blanca y
Goma arábiga, a. . . dos drac.
Acetato de amoniaco líquido,
dos onz.
Agua de canela vinosa,
cuatro onz.
Dósis; una cuch. de cuatro en cuatro horas.

R. Agua de cerezas, . . . seis onz.

Estracto de casia,
——— de leño de guayaco y
Eter sulfúrico, a. . . med. drac.
Jarabe de corteza de naranja,
una onz.

Dósis; dos cuch. tres veces al dia.

R. Resina de guayaco, . una drac.
Licor de jabon estibiado,
seis drac.

Dósis; de veinte á treinta got. tres veces al dia en infusion de flores de sauco ó en un vaso de agua.

§. III. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DEL GUAYACO, CON EL VEHICULO EMPLEADO PARA ESTRAERLE.

A. *Vehículo etereo.*

TINTURA ETEREA DE GUAYACO.

Tinctura guajaci œtherea. (sw.)*

R. Resina de guayaco, . una pt.
Eter nítrico, ... ocho pt.

Disuélvase en frio y fíltrese.

Es escitante aconsejada en la gota y en las hidropesías. — Dósis; un escrp. en una drac. de jarabe simple.

B. *Behículo alcohólico.*

1.° Estraccion de la resina del leño.

TINTURA DE LEÑO DE GUAYACO.

Aguardiente de guayaco; Essentia, s. *Tinctura ligni guajaci*, s. *guajaci officinalis.* (a. an. b. br. f. han. o. pr. s. sa. *ca.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco,
cinco onz.
Alcohol rectificado, . . dos lib.

Déjese en digestion lo suficiente, y fíltrese. (han. o. pr.)

b. prescribe una part. de leño, ocho de alcohol (de 20.°) y seis dias de digestion; — br. onz. y med. de leño, ocho onz. de alcohol y ocho dias de digestion; — s. una parte de leño, seis de alcohol rectificado y seis dias de digestion; — sa. una onz. de leño, seis onz. de alcohol y tres dias de digestion; — a. una onz. de leño y seis de alcohol (0,850); — f. una parte de leño y cuatro de alcohol de (22.°); — y *ca.* una onz. de leño y una lib. de alcohol (de 22.°).

R. Leño de guayaco, . . una onz.
Alcohol (de 20.°), . cuatro onz.

Déjese en maceracion al B. M. tibio por cuatro dias; cuélese y échese sobre el resíduo

Alcohol (de 20.°), . . dos onz.

Déjese en maceracion por dos dias; cuélese en seguida, mézclense los dos líquidos y fíltrense. (an.)

ESENCIA DE LEÑOS.

Tintura de leños; Essentia, s. *Tinctura lignorum.* (br. fu. pa. w. *sp. vm.*)

R. Tintura de leño de guayaco,
tres onz.
——— de sasafras,
dos onz.
——— de Rodas,
med. onz.
——— de sándalo rojo y
——— cetrino, a. . . . . una onz.
Alcohol, ... dos lib.

Déjense en digestion por dos dias;

cuélese por espresion y filtrese. (br. w.)

R. Leño de guayaco, . . . tres onz.
—— de sasafras, . . . tres onz.
—— de Rodas, . . . med. onz.
—— de sándalo rojo,
———— cetrino,
Raiz de zarzaparrilla y
—— de china, a. . . . una onz.
Espíritu de fumaria, ... c. s.

para cubrirlo todo cuatro dedos; filtrese despues de ocho dias de digestion. (pa.)

R. Leño de guayaco, . . . seis pt.
—— de sasafras, . . cuatro pt.
—— de sándalo cetrino y
———— rojo, a. dos pt.
—— de Rodas, ... una pt.
Zarzaparrilla y
China, a. . . . . dos pt.
Aguardiente, . setenta y dos pt.

Déjese en digestion por tres dias á un calor suave; cuélese y filtrese. (*em.*)

R. Leño de guayaco,
—— de sasafras,
Raiz de zarzaparrilla,
—— de énula,
—— de china y
Sumidades de fumaria, a. una onz.
Leño de sándalo rojo, . seis drac.
Ruibarbo, ... med. onz.
Aguardiente, veinte y cuatro onz.

Déjese en infusion por ocho dias, filtrese y añádase al líquido

Acido hidroclórico, . . tres onz.

Mez. ex. (*sp.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco y
———— de sasafras,
a. ocho onz.
Sub-carbonato de potasa, dos onz.
Alcohol rectificado,
treinta y dos onz.

Despues de cuatro dias esprímase y filtrese. (fu.)

Es escitante muy célebre en otro tiempo como diaforético, diurético y depurativo. Se aconseja tambien en la curacion de la gonorrea y de otros males venéreos. — Dósis; de med. á una drac. en un vehículo apropiado.

2.° Disolucion de la resina natural.

TINTURA DE RESINA DE GUAYACO.

Aguardiente de guayaco; Tinctura resinæ, s. gummi guajaci. (am. be. du. f. han. li. lo. *au. c. ca.*)

R. Resina de guayaco en polvo,
med. lib.
Alcohol (0,835), . . una azumb.

Fíltrese despues de quince dias de maceracion. (am. lo. *c.*)

f. prescribe una pt. de resina, cuatro de alcohol (20.°) y seis dias de maceracion; — be. una pt. de resina, ocho de alcohol (20.°) y seis dias de digestion caliente; — du. cuatro onz. de resina; dos lib. de alcohol (0,840) y siete dias de maceracion; — han. una onz. de resina, seis de alcohol y tres dias de digestion caliente; — li. una onz. de resina, seis de alcohol concentrado y dos de agua; — y *au.* una pt. de resina y treinta y dos de alcohol.

Es escitante. — Dósis; de treinta á cincuenta got.

La *Tintura de guayaco de Émérigon*, llamada tambien *Licor ó Ratafia de Caribes; Elixir antiarthriticum Caribæum* (*ca. pie. sp.*) que se ha propuesto como específico contra la gota, se hace con dos onz. de resina puestas en digestion por quince dias en azumb. y med. de tafia. Se prescribe una cuch. todas las mañanas tomando inmediatamente

despues un vaso de leche ó de disolucion de harina de avena. El *Elixir antiartrítico* indicado por Van Mons, es una disolucion hecha en frio de una pt. de resina en treinta y ocho de rom. El mismo en su edicion de Swediaur, describe con el nombre de *Liquor antiarthriticus*, una disolucion de med. onz. de resina de guayaco y dos drac. de aceite de enebro en cuatro onz. de tafia.

TINTURA DE GUAYACO COMPUESTA.

Tinctura guajaci, *Elixir*, s. *Balsamum guajacinum.* (g. *sw. vm.*)

R. Resina de guayaco, . . una lib.
Bálsamo del Perú, . . tres drac.
Alcohol, ... dos lib. y med.

Déjense en digestion por ocho dias y cuélese. (*sw.*)

vm. prescribe una pt. de bálsamo, ocho de resina, sesenta y cuatro de rom y la disolucion en frio; — y g. med. lib. de resina, dos drac. de bálsamo y una lib. de alcohol.

Es escitante y reputada por diaforética y diurética.

TINTURA DE GUAYACO CON HINOJO.

Tinctura guajaci fœniculata. (su.)

R. Raiz de guayaco en polvo, una onz.
Aceite esencial de hinojo, med. onz.
Alcohol dilatado en agua, una onz.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas la resina y el aceite en un frasco bien tapado á un calor suave; añádase el alcohol y fíltrese al cabo de algun tiempo.

TINTURA DE GUAYACO AMONIACAL.

Alcohol amoniacal con guayaco, *Tintura volátil de guayaco*; *Tinctura guajaci ammoniata*, s. *ammoniacata*, *Tinctura*, s. *Elixir guajaci volatilis*, *Elixir guajacinum volatile*, *Alcohol cum guajaco officinali ammoniatus*, *Alcohol ammoniæ et guajaci.* (am. ams. an. ba. be. br. d. dd. du. ed. fi. fu. g. han. li. lo. o. p. po. pr. s. su. *br. c. ca. pid. sw. vm.*)

R. Resina de guayaco en polvo, una pt.
Alcohol amoniacal, . . . seis pt.

Póngase en digestion fria en vaso tapado meneando con frecuencia. (d. du. ed. fi. o. po. pr. s. *pid.*)

b. prescribe una pt. de resina y tres de alcohol amoniacal; — fu. una de resina y cuatro de alcohol amoniacal; — *br.* una de resina y cinco de alcohol amoniacal; — dd. una de resina y siete de alcohol amoniacal; — y *vm.* una de resina y seis ú ocho de alcohol amoniacal.

ams. indica tambien una pt. de resina y seis de alcohol amoniacal; pero prescribe seis dias de digestion á un calor suave.

R. Resina de guayaco, . . una pt.
Tintura aromática amoniacal, seis pt.

Déjese en digestion fria en vasija tapada. (br. g. p. *ca.*)

am. lo. y *c.* prescriben cinco onz. de resina, lib. y med. de tintura y diez dias de maceracion.

R. Alcohol (de 28.°), . . seis onz.
Resina de guayaco, . . una onz.

Amoniaco líquido (de 18.°),
dos onz.

Fíltrese despues de ocho dias de maceracion. (an. be.)

R. Resina de guayaco, . cuatro onz.
Alcohol amoniacal y
Tintura aromática, a. nueve onz.

Déjese en digestion fria en vasija tapada y fíltrese. (han.)

R. Tintura de guayaco, . doce pt.
Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... una pt.
Mez. *(sw.)*

li. prescribe una pt. de sub-carbonato sólido y cuarenta y ocho de tintura.

R. Resina de guayaco, . . una onz.
Solucion alcohólica de sub-carbonato de amoniaco, . med. lib.

Despues de cuatro dias de maceracion cuélese. (su.)

R. Resina de guayaco, . cuatro onz.
Amoniaco, ... tres onz.
Alcohol concentrado,
veinte y cuatro onz.
Bálsamo del Perú, . . dos drac.
Aceite de sasafras, . . med. drac.

Cuélese despues de seis dias de digestion. *(sw.)*

Se parece un poco esta última preparacion á la *Tintura volátil de Guayaco de Dowees*, cuya fórmula es la siguiente: *(e.)*

R. Resina de guayaco, . ocho onz.
Sub-carbonato de sosa, tres drac.
Pimienta de la Jamaica, dos onz.
Aguardiente (20.°), . . dos lib.

Añádase á cada cuatro onz. de tintura alcohólica
Amoniaco líquido, . . una drac.

La tintura amoniacal de guayaco es un escitante que se ha aconsejado en la disnea, la cardialgia, la cefalalgia, el cólico, la disuria, los dolores reumáticos, la amenorrea &c. — Dósis; desde una drac. hasta med. onz. con seis cuch. de leche ó de agua tibia, para tomar por la noche ó dos veces en las veinte y cuatro horas. Se da la tintura de Dewees á la de una cuchta. en un vaso de vino de Madera ó en una infusion aromática.

Esta es la ocasion oportuna de advertir que los ingleses no contentos con añadir algun escitante por lo comun muy enérgico á las preparaciones que la mayor parte de los formularios presentan en un estado de la mayor simplicidad, ordenan ademas que se administren los medicamentos en vehículos vinosos y aun alcohólicos. El Brounianismo ha echado profundas raices entre ellos, ó mejor dicho, no podia tener otro orígen mas que en aquella nacion; por lo que en el fondo no es esta práctica sino la exageracion de su régimen ordinario.

JARABE DE GUAYACO.

Syrupus guajacinus. (au.)

R. Tintura de guayaco amoniacal,
dos drac.
Mucílago de goma arábiga y
Jarabe de horchata, a. una onz.

Dósis; una ó dos cucht. cuatro veces al dia, en la gota y en los exantemas crónicos.

TINTURA RESINOSO-JABONOSA.

Tinctura Haffieldi. (b. f. *ca. vm.*)

R. Resina de guayaco y

Jabon amigdalino, a. . una onz.
Alcohol rectificado, . . med. lib.
Filtrese la solucion. (b.* *ca.*)

f. y m. prescriben una pt. de resina, dos de jabon blanco y c. s. de alcohol (22.°) para disolver estas dos sustancias por medio del calor. Evapórese hasta la consistencia de píldoras. El producto toma el nombre de *Jabon de guayaco* en las dos farmacopeas.

Aconsejado en el reumatismo y la gota. — Se da una drac. en una bebida apropiada. — Se puede tambien evaporar hasta la sequedad, y administrar el residuo á la dósis de diez y ocho gr.

ACEITE ARTRITICO. (*vm.*)

R. Bálsamo del Perú y
Aceite de sasafras, a. . . . una pt.
Resina de guayaco, . . . ocho pt.
Alcohol amoniacal,
veinte y cuatro pt.
Alcohol, . . cuarenta y ocho pt.
Déjese en digestion lo suficiente y filtrese.

C. *Vehículo acuoso.*

1.° Tratamiento del leño por el agua hirviendo.

COCIMIENTO DE GUAYACO.

Decoctum guajaci. (b.* g. wu. *br. ra. sw. sy.*)

R. Leño de guayaco raspado,
una onz.
Agua, ... ocho lib.
Déjese en maceracion por una noche y hiérvase despues hasta que se consuma la mitad. (b.* *sy.*)

Esta era la fórmula de Utrie de Hutten.

Segun Lieutaud, se deben infundir tres onz. de guayaco en doce lib. de agua por veinte y cuatro horas, y someterlas despues á la ebulicion hasta que no queden mas que cuatro lib. de líquido; — *br.* prescribe una onz. de leño y dos lib. de agua reducidas á tres cuartas partes; — y ww. onz. y med. de leño y veinte onz. de agua reducidas á diez y seis.

R. Raspaduras de leño de guayaco,
una onz.
Agua, ... tres lib.
Redúzcase á la tercera parte añadiendo á lo último
Regaliz cortado longitudinalmente,
una drac.
Cuélese. (*ra.*)

g. prescribe tres onz. de guayaco, cuatro lib. de agua reducidas á dos, y med. onz. de regaliz.

COCIMIENTO DE GUAYACO COMPUESTO.

Cocimiento ó Tisana sudorífica, Cocimiento de leños; Decoctum lignorum, s. guajaci compositum, s. sudorificum, s. diaphoreticum. (am. b.* ed. f. fi. p. pa. su. *au. b. br. c. fp. ra. sa. sp. sy.*)

R. Leño de guayaco y
Raiz de bardana, a. . . . dos onz.
Agua, ... c. s.
para obtener dos lib. de cocimiento.
Añádase al líquido colado
Jarabe comun, ... una onz.
Mez. ex. (*b.*)

R. Leño de guayaco raspado,
treinta pt.
Agua, ... c. s.
Redúzcase á una tercera parte por la ebulicion y viértase el líquido hirviendo sobre

Leño de sasafras, ... cinco pt.
Regaliz quebrantado, . . ocho pt.
Déjese enfriar y cuélese (ff.)

R. Raiz de china, ... tres drac.
Leño de guayaco y
Dulcámara, a. . . . . dos drac.
Agua, ... c. s.
para obtener una lib. de cocimiento. (*b.*)

R. Corteza de leño de guayaco,
una onz.
Agua de fuente, ... tres lib.
Cuézase hasta que se consuman las dos terceras partes y échese en el líquido todavía hirviendo
Raspaduras de leño de sasafras y
———— de sándalo, a.
med. onz.
Anis estrellado, ... dos drac.
Cuélese. (*sa.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco,
tres onz.
Agua de fuente, ... seis lib.
Redúzcase á dos terceras partes por la ebulicion y añádase á lo último
Raspaduras de leño de sasafras,
una onz.
Regaliz partido, ... dos onz.
Déjese en digestion por dos horas y cuélese. (p.)

R. Raspaduras de leño de guayaco,
tres onz.
Pasas de Corinto, . . . dos onz.
Agua, ... diez lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion y añádase hácia el fin
Leño de sasafras y
Raiz de regaliz, a . . . una onz.
Cuélese sin esprimir. (am. b.* ed. *br. c.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco,
tres onz.
Raspaduras de leño de enebro,
dos onz.
China, ... una onz.
Agua comun, ... doce lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion y añádase hácia el fin
Regaliz cortado, . . . med. onz.
Cuélese. (su.)

fi. trae la misma fórmula, pero sostituye á la china la raiz de saponaria.

R. Raspaduras de leño de guayaco,
———— de enebro y
Raiz de bardana, a. onz. y med.
—— de escrofularia,
Tallos de dulcámara y
Yerba de escrofularia, a. med. onz.
Agua, ... doce lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion y añádase á lo último
Raspaduras de leño de sasafras,
med. onz.
Regaliz partido y
Simiente de anis quebrantado,
a. dos drac.
Cuélese. (*sp.*)

br. trae la misma fórmula, pero prescribe tres onz. de guayaco, una de enebro y med. de bardana.

R. Raspaduras de leño de guayaco,
seis onz.
———— sasafras, cuatro onz.
Agua comun, veinte y cuatro lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion y añádase hácia el fin
Regaliz ó pasas, ... dos onz.
Cuélese. (*sy.*)

R. Raiz de bardana y
—— de romaza, a. . . med. onz.
Leño de guayaco y
—— de box, a. . . . una onz.
Bayas de enebro, ... dos onz.
Agua, ... cuatro lib.

Cuézase hasta que se consuma la mitad. *(sy.)*

R. Guayaco, ... drac. y med.
Agua hirviendo, . . una azumb.

Déjese en infusion por doce horas, hiérvase despues hasta que se consuma la cuarta parte y añádase hácia el fin

Sub-carbonato de potasa, treinta y seis gr.
Sasafras, ... dos drac.
Regaliz, ... cuatro drac.

Cuélese despues de frio. *(fp.)*

R. Leño de guayaco, . . . una onz.
—— de sasafras, . . med. onz.
Regaliz, ... una drac.
Agua, ... cinco lib.

Cuézase por espacio de tres horas y añádase á lo último

Agua de canela, ... tres onz.

ó una onz. de alcohol. *(au.)*

R. Especies para el cocimiento de leños, ... c. s.
Agua comun, . . . diez y seis pt.

Despues de veinte y cuatro horas de infusion redúzcase á la mitad por la ebulicion. (pa.)

Se hace hervir el residuo con doce lib. de agua de cebada reducidas á cuatro, y este segundo cocimiento al que se pueden añadir pasas y un poco de canela, sirve de bebida ordinaria al enfermo.

Es escitante, sudorífico, depurativo, usado con particularidad en las enfermedades venereas. — Dósis; algunos vasos durante el dia.

TISANA SUDORIFICA Y NUTRITIVA.

Decoctum incitans, nutriens, diaphoreticum, et antisyphiliticum. (b.)

R. Leño de guayaco, . . . una onz.
Liquen islándico lavado, dos onz.
Dulcámara, ... dos drac.
Raiz de rubia,
—— de zarzaparrilla de Alemania,
—— de malvavisco y
—— de bardana, . a. med. onz.
Hinojo, ... una onz.
Agua, ... cinco lib.

Redúzcase á tres lib. por la ebulicion y añádase

Jarabe comun, ... dos onz.

TINTURA DE TARTARO COMPUESTA.

Tinctura tartari composita, Panacea tartarea. (pa.)

R. Tártaro crudo, ... doce lib.
Leño de guayaco, cuatro lib. y med.
—— de sasafras,
Zarzaparrilla y
China, a. . . . . lib. y med.

Destílese, sepárese el líquido del aceite que sobrenade y déjese en digestion en él por algunos dias

Cremor de tártaro, . . . med. lib.
Leño de guayaco, . . ocho onz.
—— de sasafras,
—— de fresno y
Zarzaparrilla, a. . . . onz. y med.
China, ... dos onz y med.
Sándalo rojo, ... una onz.
Acido sulfúrico, ... tres drac.

Cuélese por espresion.

COCIMIENTO DIURETICO. (*sa.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco y
—————— sasafras, a. tres onz.
Regaliz cortado, ... dos onz.
Cilantro, ... med. onz.
Agua, ... c. s.

para obtener despues de la ebulicion cuatro azumbres de líquido colado.

TISANA DE YVO GAUKES.

Decoctum syphiliticum, Yvo Gaukes, s. *antipsoricum.* (br. *sp. sy.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco, tres onz.
——————— sasafras, dos onz.
Raiz de china,
Mercurio en una muñequita y
Antimonio crudo, en otra muñequita, ... a. una onz.
Agua de fuente, ... doce lib.

Cuézase por espacio de doce horas y añádase á lo último

Regaliz, ... dos onz.

Cuélese. (br.)

sp. y *sy.* sostituyen el leño de enebro al sasafras.

Es escitante, sudorífica y depurativa que se ha preconizado en las enfermedades venéreas y en la sarna. — Dósis; de treinta á cuarenta onz. cada dia, por un mes ó dos.

TISANA CONTRA LA TIÑA. (*pie.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco, dos drac.
Tallos frescos de dulcámara, med. onz.
Agua, ... dos vasos y med.

Consúmase la quinta parte y déjese en infusion por doce horas en el líquido colado

Cilantro,
Flores de caléndula,
——— de hipericon y
Hojas de trinitaria, a. dos puñtos.
Sulfato de magnesia y
Hojas de sen, a. . . . med. drac.

Cuélese.

2.° Disolucion de la resina en el agua.

EMULSION DE GUAYACO.

Leche de guayaco; Emulsio guajacina, s. *gummi resinæ guajaci, Lac guajacinum*, s. *gummi guajaci, mistura guajaci*, s. *gummi guajaci Bergeri: Solutio guajaci gummosa*, s. *resinæ guajaci aquosa.* (b.* fi. fu. li. lo. pp. su. ww. *c. sw. vm.*)

R. Goma arábiga, ... una pt.
Resina de guayaco, . . . dos pt.

Tritúrense juntos añadiendo poco á poco

Agua, . . cuarenta y ocho pt.
Jarabe comun, ... cuatro pt.

Méz. ex. (*vm.*)

*sw.** prescribe una parte de goma, otra de resina, cuarenta de agua y ocho de jarabe.

R. Resina de guayaco, . . . dos pt.
Goma arábiga, ... una pt.

Tritúrense juntas y añádase poco á poco

Agua de menta piperita, treinta y seis pt.
Azucar, ... seis pt.

Mez. (fr.)

b.* prescribe dos partes de resina, una de goma, treinta y seis de agua de hisopo y dos de azucar; — su. dos part. de resina, una de goma, treinta y seis de agua de menta piperita, y seis de azucar: — y pp. y ww. una part. de resina, otra de goma, treinta y dos de agua y dos de azucar.

R. Resina de guayaco, . . tres part.
Azucar, ... cuatro pt.

Mucílago de goma arábiga,
treinta y dos pt.
Agua de canela,
ciento veinte y ocho pt.
Tritúrese la resina con el azucar, despues con el mucílago y añádase poco á poco el agua. (lo. *c.*)

R. Resina de guayaco y
Goma arábiga, a. . . . . una pt.
Agua de salvia, . . diez y seis pt.
Tritúrense juntos. (fu.)
li. prescribe una parte de resina, una de goma y doce de agua destilada.

R. Resina de guayaco,
Azucar blanca y
Yemas de huevo, a. . . una pt.
Tritúrense añadiendo poco á poco
Agua de pimienta de la Jamáica,
diez y seis pt.
Méz. (*sw.*)
Es escitante, sudorífica y diurética. Para tomar á cuch.

D. *Vehículo graso.*

BALSAMO DE GUAYACO. (*vm.*)

R. Resina de guayaco, . . cuatro pt.
Manteca de puerco,
treinta y dos pt.
Lícuense á un calor suave, cuélese, y al momento que se enfrie añádase
Bálsamo del Perú, ... una pt.

E. *Vehículo alcalino.*

JABON DE GUAYACO.

Bálsamo jabonoso de guayaco; Sapo guajacinus. (han. o. po. pp. pr. s. *sw. vm.*)

R. Legía cáustica, ... c. s. q.
Dilátese en doble de agua; cuézase ligeramente y añádase poco á poco meneando siempre resina de guayaco hasta que ya no se disuelva mas; cuélese y evapórese hasta la consistencia de píldoras. (han. o. po. pp. pr. s. *sw. vm.*)

R. Raspaduras de leño de guayaco,
seis pt.
Sosa cáustica fundida, . . una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Cuézase por espacio de un cuarto de hora añadiendo agua á medida que se evapore; cuélese y evapórese lo conveniente.

PÍLDORAS DE GUAYACO.

Pilulæ guajaci, s. *guajacinæ.* (pp. *sw.*)

R. Jabon de guayaco, . . med. onz.
Jarabe comun y
Polvos de licopodio, a. . . . c. s.
Háganse píldoras de dos gr.

POCION ANTIARTRÍTICA. (fu.)

R. Resina de guayaco, . . med. onz.
Azufre dorado líquido, . una onz.
Agua de sauco, ... ocho onz.
Añádase á la solucion
Jarabe de corteza de naranja,
una onz.
Dósis; una cuch.

§. IV. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL GUAYACO EN SUSTANCIA.

ESPECIES PARA EL COCIMIENTO DE LEÑOS.

Species lignorum, s. *ad decoctum lignorum*, s. *pro decocto lignorum*, s. *decocti lignorum.* (d. dd. f. han. li. o. pa. po. pp. pr. r. sa. w. ww. *hp. vm.*)

R. Leño de guayaco raspado,

Raiz de bardana y
—— de diente de leon, a. una onz.
Mez. (dd.)

R. Raspaduras de leño de guayaco,
Zarzaparrilla partida y
China partida, a. . . . . pt. ig.
Mez. (f.)

R. Leño de guayaco y
—— de enebro, a. . . . dos pt.
Raiz de romaza y
—— de bardana, a. . . una pt.
Mez. (li.)

R. Leño de guayaco y
Raiz de grama, . a. cuatro onz.
—— de regaliz y
Simiente de anís, a. . . una onz.
Córtense, macháquense y mézclense. (pp.)

R. Raspaduras de leño guayaco y.
Raiz de bardana, a. . . . seis pt.
—— de zarzaparrilla germánica y
—— de saponaria, a. . . tres pt.
—— de regaliz, ... dos pt.
Córtense y mézclense. (r.)

han. o. po. y pr. prescriben docc pt. de guayaco, med. de sasafras, otra med. de regaliz, una pt. de saponaria y otra de bardana.

R. Raspaduras de leño de guayaco, dos pt.
Leño de sasafras, . . . med. pt.
Raiz de bardana,
—— de saponaria,
—— de regaliz y
—— de zarzaparrilla germánica, a. una lib.
Pártanse y mézclense. (sa.)

R. Leño de guayaco,
—— de enebro,
Raiz de bardana y
Raiz de saponaria, a. . una pt.
—— de regaliz, ... dos pt.
Pártanse y mézclense. (ww.)

R. Raspaduras de guayaco, seis onz.
Leño de sasafras y
Raiz de bardana, a. . . tres onz.
—— de regaliz, . . . tres drac.
Tallos de dulcámara, onz y med.
Hinojo, ... dos drac.
Pártanse y macháquense. (d.)

R. Raspaduras de leño de guayaco, una lib.
Corteza de leño de guayaco, cuatro onz.
Raiz de china, ... dos onz.
—— de zarzaparrilla y
Leño de sasafras, a. . una onz.
Córtense y méz. (pa.)

R. Leño de guayaco,
—— de sasafras,
Dulcamara,
Hinojo,
Raiz de bardana,
—— de zarzaparrilla de Alemania,
—— de romaza,
—— de saponaria y
—— de regaliz, a. . . part. ig.
Méz. *(hp.)*

R. Leño de guayaco, . lib. y med.
—— de sasafras, . . . seis onz.
—— de enebro, . . cuatro onz.
Raiz de zarzaparrilla y
—— de china, a. . . . dos onz.
—— de regaliz, . . onz. y med.
Simiente de anís y
—— de hinojo, a. med. onz.
Córtense, quebrántense y méz. (w.)

R. Leño de guayaco y
—— de enebro, a. . . . seis pt.
—— de sasafras,

Raiz de china y
—— de zarzaparrilla, a. tres pt.
Leño de sándalo cetrino y
Regaliz, a. . . . part. y med.
Cominos, ... una pt.
Pártanse, macháquense y méz. (*vm.*)

ESPECIES DETERSIVAS. (ham. he. wu. *pid.*)

R. Raiz de saponaria,
—— de diente de leon,
—— de grama y
—— de romaza, a. . . tres onz.
—— de pimpinela blanca, dos onz.
—— de regaliz, . . . una onz.
Raspaduras de leño de guayaco, med. lib.
Anís, ... onz. y med.
Córtense y méz. (he. *pid.*)

R. Raiz de bardana,
—— de zarzaparrilla de Alemania y
—— de diente de leon, a. tres onz.
—— de regaliz, . . . una onz.
Raspaduras de leño de guayaco, cuatro onz.
Quebrántense y méz. (wu.)

R. Raiz de bardana,
Tallos de dulcamara y
Raspaduras de leño de guayaco, a. una onz.
Raiz de regaliz, . . . med. onz.
Hinojo y
Corteza de mecereon, a. dos drac.
Córtense y méz. (ham.)

ESPECIES PARA EL COCIMIENTO ANTIARTRÍTICO.

Species decocti antipodagrici Viennensis. (W.)

R. Leño de guayaco, . . . seis onz.
Raiz de agarico de encina,
—— de zarzaparrilla,
—— de china y
Hermodatiles, a. . . cuatro onz.

Se hacen cocer estas sustancias en treinta y dos lib. de agua y ocho de vino hasta que se consuman las tres cuartas partes. Es costumbre hacer beber veinte y cuatro lib. de este cocimiento en tres dias, es decir, ocho onz. en cada hora, observando un régimen dietético severo. Suele suceder que sobrevenga una abundante diuresis y diaforesis que mitiga los accesos de la gota.

ELECTUARIO MUNDIFICANTE DE WERLHOF.

Electuario depurativo; *Electuarium mundificans.* (b.* br. d. han. o. *pid. sp. vm.*)

R. Leño de guayaco, . . . una onz.
Raiz de zarzaparrilla, . tres onz.
Hojas de sen, ... onz. y med.
Ruibarbo, ... dos drac.
Corteza de sasafras y
Anís, a. . . . . una drac.
Miel despumada, . . . una lib.
Mez. (b.* br. d. han. sp.)

pid. prescribe seis onz. de raiz de romaza, dos de leño de guayaco, cuatro de corteza de sasafras, una y media de sen, y una de ruibarbo, para hacer polvos, de los cuales se incorpora una parte en cuatro de miel despumada al tiempo de tomarlo; — *vm.* una parte de corteza de sasafras, otro tanto de anís, dos partes de ruibarbo, ocho onz. de guayaco, doce de sen, veinte y cuatro de zarzaparrilla y c. s. de miel despumada; — y o. dos onz.

de guayaco, otro tanto de sasafras, med. onz. de sen, y otra media de ruibarbo, para hacer unos polvos de los que se incorpora una parte en cuatro de miel despumada.

Es un ligero laxante del que se puede administrar hasta med. onz.

ELECTUARIO MUNDIFICANTE PARA LOS POBRES. (br.)

R. Raiz de bardana y
—— de china, a. . onz. y med.
—— de malvavisco,
—— de regaliz y
Hermodatiles, a. . . med. onz.
Jalapa, ... tres drac.
Leño de guayaco, . onz. y med.
Corteza de sasafras, . tres drac.
Sen mondado, ... una onz.
Anis y
Hinojo, a. . . . . una drac.

Pulverícense; incorpórense los polvos con

Miel despumada, . . veinte onz.

Menécse bien y añádase á lo último

Alcohol concentrado, med. onz.

GUINDO.

Cuatro vegetales corresponden á este artículo:

1.º *Cerezo aliso, Arbol de santa Lucia; Cerasus padus.* Cand.

Fogelkische, Al.; common bird cherry, In.; pado, I. Por.; Cerisier à grappes, F.

ba. br. f. fi. han. po. pr. s. su. *be. m. sp.*

Arbol que se cria en toda Europa. (icosandria monogynia, L.; rosaceas. J.)

Se usa la corteza (*Cortex Padi*, s. *Cerasi racemosi sylvestris*) que es morena y salpicada de verrugas. Tiene un olor fuerte y desagradable cuando está fresca, y un sabor amargo y un poco astringente.

Se ha aconsejado en las fiebres intermitentes en lugar de la quina. — Dósis; de veinte á treinta gr.

Son alabadas tambien por otros sus virtudes antireumáticas y antigotosas. En fin, ha sido colocada entre los antisifilíticos.

2.º *Guindo comun; Cerasus vulgaris*, Lois.

ba. br. d. e. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. o. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Arbol originario del Asia menor.

Se usan los frutos llamados *Zerezas* (*fructus Cerasorum rubrorum acidorum*) *kirsche*, Al.; *cherry*, In.; *cerisier*, F.; *ciriegio*, I.; que es una drupa globulosa, de un rojo brillante lisa, que contiene enmedio de una pulpa acídula y mas ó menos azucarada, un hueso esférico, surcado por sus bordes con una sutura saliente, cuya cáscara leñosa contiene una almendra amarga.

3.º *Guindo Mahaleb; Cerasus Mahaleb*, Mill.

Wildeherry tree, In.

am. *e.*

Arbolillo del mediodia de la Europa.

Se usan las semillas que son unos huesos (*Mogalep*, *morgalz saame*, Al;) cuya almendra tiene un sabor amargo, debido al ácido hidrociánico que contiene.

4.º *Guindo de Virginia; Cerasus Virginiana*, Mich.

f.

Arbol de la América septentrional que se cultiva en Francia.

Se usa la corteza de las ramas, que es amarga y ligeramente aromática; propiedades, que segun Morris, son mas manifiestas en la de la raiz.

ZUMO DE GUINDAS.

Succus cerasorum. (s. he. *pid.*)

R. Guindas bien maduras, . c. s. q.

Desháganse entre los dedos; póngase la masa en la cueva hasta que sobrenade un líquido claro y cuélese por espresion; déjese reposar el zumo, y consérvese la parte clara en botellas de cuello largo, con una capa de aceite. (s.)

he. y *pid.* prescriben que antes de echar el zumo en las botellas se añada una cuarta parte de azucar y que se le haga dar un hervor.

TISANA DE ZUMO DE GUINDAS. (b.*)

R. Guindas frescas, . . . una lib.
Agua, ... med. azumb.

Esprímase. Disuélvase en el zumo

Azucar blanca, ... tres onz.

Fíltrese.

ARROPE DE CEREZAS.

Rob cerasorum. (br. sa. w. wu. *sw.*)

R. Cerezas maduras, ... c. s. q.

Macháquense en un mortero despues de quitados los huesos; déjense en reposo por tres dias; esprímase el zumo y cuézase á un fuego suave, hasta la consistencia de miel, con una cuarta parte de azucar.

sa. prescribe que se evapore el zumo al B. M. sin azucar, hasta la consistencia de estracto.

JARABE DE GUINDAS.

Syrupus cerasorum; s. cerasorum acidorum. (ba. br. d. fe. fi. han. he. li. o. pa. po. pr. su. w. wu. *pid. sw.*)

R. Zumo depurado por el reposo de guindas agrias y negras machacadas con los huesos, una lib.
Azucar blanca, ... dos lib.

Hágase jarabe á un calor suave. (fi. li.)

br. d. w. wu. prescriben diez onz. de zumo y diez y seis de azucar; — he. y *pid.* diez onz. de zumo y trece y med. de azucar cocida á la pluma; — pa. dos part. de zumo y una de azucar; — han. o. po. y pr. veinte onz. de zumo y tres lib. de azucar, y que se hiervan juntos; — *sw.* diez y seis onz. de zumo y veinte y ocho de azucar; — y fe. part. ig. de azucar y de zumo.

R. Zumo esprimido de guindas negras machacadas con sus huesos . . . . . c. s. q.

Espónganse por dos dias á un calor de unos 20.º para que sufra la fermentacion alcohólica; cuélese por espresion; déjese depurar por el reposo y disuélvanse dos part. de azucar en una de líquido colado. (ba.)

COCIMIENTO DE GUINDAS SECAS.

Decoctum cerasorum acidorum sicatorum, Potus cerasorum. (b.* *au.*)

R. Guindas agrias secas, cuatro onz.
Agua de fuente, . . . cuatro lib.

Redúzcase la cuarta parte por la ebulicion.

R. Guindas secas . . . . . una onz.
Cebada perlada, . . . seis drac.
Agua hirviendo, . . . cuatro lib.

Hiérvase un poco y añádase
Azucar, ... c. s. q.
Disuélvase. *(au.)*

Bebida acídula, refrigerante y atemperante.

COCIMIENTO DE CEREZO ALISO.

Decoctum prunus padi. (sy.)

R. Corteza de cerezo aliso,
seis á ocho onz.
Agua de mar ó en su defecto agua de fuente, . . ocho lib.

Aconsejado en la curacion de las enfermedades venéreas. — Dósis; una lib. todas las mañanas en cuatro tomas.

INFUSION DE RABOS DE GUINDAS.

R. Rabos de guindas, . . med. onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Cuélese despues de la suficiente maceracion.

Esta infusion casi sin ninguna accion pasa sin embargo como un ligero diurético. Al menos puede servir de vehículo á otras sustancias mas activas.

RATAFIA ANTIESCORBÚTICA.

Claretum fructuum. (au.)

R. Guindas maduras, . . quince pt.
Grosellas, ... seis pt.
Frambuesas, ... tres pt.
Alcohol, . . veinte y cuatro pt.

Al cabo de un mes de maceracion, esprímase y añádase á doscientas cincuenta onz. de este líquido
Clavos de especia, . . . n.º 24.
Vainilla, ... n.º $\frac{1}{2}$.
Azucar, ... cuatro lib.

Filtrese despues de un mes de digestion.

Dósis; dos cuch.

H.

HABA COMUN.

Faba vulgaris, Cand.

Saubohne, Al.; gardenbean, In.; feve de marais, F.; faba, I.

an. ba. br. e. f. fe. g. w. *a. be. br. m. sp.*

Planta ánua originaria de la Persia (diadelfia decandria, L.; leguminosas, J.).

Se usan los tallos, las flores y los granos.

Los tallos *(Stipites Fabarum)* son cuadrangulares, simples, con hojas aladas, compuestas de cuatro á seis

hojuelas ovales, oblongas y lampiñas.

Las flores son blancas y con manchas negras.

La simiente es oblonga, aplastada y umbilicada en la estremidad mas gruesa.

Bajo una película gruesa se halla una almendra verde y amarga.

HABA DE SAN IGNACIO.

Ignatia amara, Lf.

br. e. f. fe. s. w. *be. br. g. m. sa. sp.*

Arbolillo de las Islas Filipinas (pentandria digynia, L.; apocíneas, J.).

Se usa la simiente *(Faba Sancti Ignatii*, s. *indica*, *s. febrifuga)* que es de la magnitud de una avellana, de figura variable, un poco arrugada, de un color leonado al esterior, y como espolvoreada de una especie de harina plateada muy adherida, de un color pardo verdoso y de una sustancia casi cornea al esterior.

Contiene, segun Pelletier y Caventou, estricnina y ácido igasúrico.

Su composicion es la misma que la de la nuez vómica; pero contiene mas estricnina y menos brucina. Sus propiedades son tambien las mismas. La Dósis en polvo es de dos á seis granos.

HABA PECURIN.

Hetranthera Pichurim, Spr.

Brasilianische Bohneu, Pichurimbohne, Al; feve pichurin, F.

an. b. ba. be. br. d. f. fe. fi. fu. han. li. p. pr. r. s. su. w. *be. br. g. m. sp.*

Arbusto del Brasil (encandria monogynia, L.; laurineas, J.).

Se usa la semilla *(Faba Pichurim)* que es un nucleo oval, oblongo, de la longitud de una pulgada y aun mas, de un color rojo accitunado, casi lampiño, pesado, convexo por un lado y cóncavo por el otro. Su sabor y olor participan de los del sasafrás y la nuez moscada.

Se usa en la diarrea, la disenteria y el cólico ventoso. — Dósis; dos escrúpulos.

POLVOS ANTILEUCORRAICOS.

Pulvis contra fluorem album. (han.)

R. Haba pecurin y
Azucar blanca, a. . . . med. onz.
Mézclense y háganse doce papeles.

HABA TONKA.

Coumarona adorata, Aub.

f.

Arbol de la Guiana (diadelfia octandria, L.; leguminosas, J.).

Se usa la simiente *(Faba tunka)* que es oval, oblonga, de la longitud de una pulgada, de color pardo y de un olor agradable.

Solo se usa para aromatizar el tabaco.

HAMAMELIS DE VIRGINIA.

Hamamelis Virginiana, L.

White hazel, In.; hamamelis, F.

c.

Arbolillo de la América septentrional (tetandria digynia, L.; berberideas, J.).

Se usa la corteza que es amarga y astringente: deja una impresion desagradable en la lengua.

HARRACLAN.

Chopera; Rhamnus Frangula, L.

Faulbaum, Al.; Blackaldertree, In.; bourgene, F.; frangulina, Por.

f. ff. g. w. wu. *be. m. sa. sp.*

Arbolillo del norte de Europa (pentandria monogynia, L.; rhamneas, J.).

Se usa la corteza *(cortex Frangulæ, s. Alni nigri bacciferæ)* que es de un color verde oscuro con puntos blancos. Cuando se quita la epidermis se presenta amarilla y roja despues de seca. Carece de olor, y el sabor es algo amargo.

Es laxante. — Las bayas gozan de las mismas propiedades.

HAYA.

Fagus sylvatica, L.

Gemeine Buche, Al.; beech tree, In.; hetre, F.; faggia, I.; faga, Por.

d. f. *be. m. sp.*

Arbol comun en toda Europa y en la América del Norte (monoecia poliandria, L.; amentaceas, J.).

Se usa el fruto llamado *Hayuco* ó *Fabuco (nux Fagi)* que se compone de dos nueces triangulares encerradas en un involucro espinoso, que contiene cada una una almendra blanca oleaginosa y de un sabor agradable.

HELECHO MACHO.

Athyrium Filix mas, Ro.

Bandwurmwaldfarren, Al.; polypody, male fern, male shield fern, In.; Fougere, F.; felce mascolino, I.; feto macho, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe fi. fu g. ham. han. he. li. lo. o. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta bienal comun en toda Europa (criptogamia, L.; helechos, J.).

Se usa la cepa, impropiamente llamada raiz *(radix Filicis*, s. *Filicis maris*, s. *Filicis non ramosæ dentatæ)* que es de seis á ocho pulgadas de largo, como el dedo pulgar de gruesa, nudosa, escamosa, de un color pardo, de olor desagradable, y de un sabor amargo y un poco acerbo.

Contiene, segun Gebhard, un aceite graso, resina, azucar, almidon, y un principio astringente.

Peschier ha empleado con buen suceso el aceite de esta planta contra la tenia. Le administraba á la dósis de treinta á treinta y seis gotas, mezclado con jarabe, con aceite de ricino ó en píldoras; la mitad por la noche, y la otra mitad á otro dia por la mañana: y á las dos horas de su administracion, hacia tomar dos onzas de aceite de ricino.

Por lo comun es suficiente esta cantidad para matar la tenia, y rara vez hay necesidad de repetirla.

POLVOS VERMÍFUGOS.

(fu. pa. w. *pie.*)

R. Helecho macho, . . . un escrp.
Goma guta, ... dos gr.
Para una dósis. (fu.)

R. Helecho macho,
de veinte á treinta gr.
Goma guta, . de uno á cinco gr.
Graciola, . . . de cinco á doce gr.
Sal de agenjos,
de quince á veinte gr.
Háganse polvos y mézclense. *(pie.)*

R. Raiz de helecho,
Ruibarbo,
Semen-contra y
Musgo de Córcega, a. . . una onz.
Háganse pólvos y mézclense. (pa. w.)

BOLOS VERMÍFUGOS. (*bo. pie. sp.*)

R. Raiz de helecho y
Corteza de moral, a. . dos drac.
Hojas de escordio, . . un escrp.
Jarabe de agenjos, ... c. s.
Háganse seis bolos. (*bo. pie.*)

R. Raiz de helecho, . . . med. onz.
Ruibarbo, ... dos drac.
Semen-contra, ... med. onz.
Mercurio dulce, ... una drac.
Jarabe de agenjos, ... c. s.
Háganse doce bolos. (*sp.*)

COCIMIENTO DE HELECHO. (*ra.*)

R. Raiz de helecho, ... una onz.
Agua, ... dos lib.
Cuézase.
Usado en las afecciones verminosas.

TISANA VERMÍFUGA. (*bo. ca. pie.*)

R. Raiz de helecho, . . cuatro onz.
Agua, ... tres lib.
Consúmase por la ebulicion una tercera parte, y añádase
Jarabe de musgo de Córcega,
dos onz.
Méz. (*ca. pie.*)

R. Raiz de helecho, . . . med. onz.
—— de énula, ... dos drac.
Hojas de agenjos, ... un puñ.
Semen-contra, ... una drac.
Agua, ... c. s.
para obtener media azumbre de cocimiento; y añádase jarabe vermífugo,
una onz.
Méz. (*bo.*)

HELIANTO TUBEROSO.

Helianthus tuberosus, L.

Erdartischocke, Al.; Jerusalem artishoke, In.; topinambour, F.; girasol tuberoco, I.; girasolo Brasil, Por.

f. *be.*

Planta originaria del Brasil y que se cultiva en Europa (syngénesia polygamia superflua, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la raiz, que es verdosa por fuera, carnosa y blanca por dentro, sin olor y casi sin sabor.

HELIOTROPIO.

Berrucaria, Yerba berruguera; Heliotropium Europœum, L.

Sonnenwende, Al.; Heliotrope, F.; eliotropio maggiore, I.; tornesol, Por.

f.

Planta ánua de Europa (pentandria monogynia, L.; borragineas, J.).

Se usa la yerba (*herba Verrucariæ*, s. *Cancri*) que se compone de tallos ramosos, con pelos cortos y de hojas ovales, pecioladas, algo vellosas, arrugadas y de un color verde blanquecino. Es amarga.

Se creia en otro tiempo que el zumo de esta yerba quitaba las verrugas.

HEPÁTICA.

Las farmacopeas traen dos plantas de este nombre:

1.º *Hepática fontana ó de las fuen-*

tes; Marchantia polymorpha, L.

Vielgestallige steinmoos, Al.; hepatique des fontaines, F.

f. w. *sp.*

Planta bienal comun en Europa (cryptogamia, L.; hepáticas, J.).

Se usa la yerba *(herba Hepaticæ fontanæ*, s. *Lichenis stellati*, s. *Lichenis petræi latifolii)* que es una espansion membranosa, plana, de tres á cuatro pulgadas de largo, con lóbulos obtusos, divididos por un nervio mediano.

Es un ligero astringente.

2.º *Hepática de jardines; Hepatica triloba*, Cand.

Leberkraut, Al.; liverwort, In.; hepatique des jardins, F.; hepatica, Por.

br. e. f. g. w. wu. *be. m. sp. z.*

Planta bienal que crece en Europa (polyandria polyginia, L.; renunculaceas, J.).

Se usan la yerba y las flores.

La yerba *(herba Hepaticæ nobilis*, s. *Trifolii aurei)* se compone de hojas coriaceas, acorazonadas por la base, medio partidas en tres lóbulos enteros, lampiñas por arriba, y un poco felposas por bajo.

Las flores son de un color pardo rojizo, rojas ó violadas.

Su sabor es un poco astringente, y no tiene olor.

Es un ligero astringente.

HERMODÁTILES.

Hermodactyli.

Fremde Zeitlosenwurzel, Al.; hermodactes, F.

an. br. e. f. w. *be. g. m. sp.*

Se llaman así unas tuberosidades comprimidas, casi triangulares, cóncavas, acanaladas de un lado, convexas del otro, con los estremos redondeados y obtusos, amarillentas por fuera, blancas por dentro, quebradizas, y de una testura granulosa, bastante densa. No tienen casi sabor, pero su olor es bastante fuerte y nauseabundo.

Estas tuberosidades nacen del cuello de una liliacea indeterminada, que crece sin duda en el Oriente, y que Gronovius llama impropiamente *Colchycum illyricum.*

No deben confundirse estas tuberosidades con otras blancas de la magnitud de una avellana, que estan dispuestas en forma de dedos al rededor de la raiz del *Iris tuberosa*, L., planta bienal de Europa y de Levante, cuyas tuberosidades se llaman *Hermodátiles falsos.*

Los hermodátiles pasan, sin razon, por un ligero laxante. Lecanu no ha encontrado en ellos ni emetina, ni veratrina, sino un poco de materia grasa, mucho almidon, un principio colorante amarillo, goma y sales.

HERNIARIA.

Las farmacopeas indican dos especies de este género de plantas:

1.º *Herniaria lampiña; Herniaria glabra*, L.

Bruchkraut, Al.; Herniole glabre, F.; herniaria, Por.

br. e f. g. w. *be. m. sp.*

Planta anua de Europa (pentan-

dria digynia, L.; paronicheas, J.).

Se usa la yerba (*herba Herniariæ*, s. *Milligranæ*, s. *Empetri*) que se compone de un tallo ramoso, delgado, lampiño, guarnecido de hojas ovales muy pequeñas, oblongas y verdes. Su olor es débil y herbáceo, y su sabor amargo, salado y estíptico.

Astringente ligero.

2.° *Herniaria velluda; Herniaria hirsuta*, L.

f. *sp.*

Planta anua comun en Europa.

La yerba no se diferencia de la precedente mas que en tener hojas velludas.

HEUCHERA AMERICANA.

Heuchera de América; Heuchera Americana, L.

American sanicle, aluna root, In.; heuchere, F. am. *c.*

Planta bienal que crece en la América septentrional (pentandria digynia, L.; saxifragas, J.).

Se usa la raiz que es un astringente fuerte.

HIDRASTIDE DEL CANADÁ.

Hydrastide del Canadá; Hydrastes Canadensis, L.

Yellowroot, In.; hydraste, F.
e.

Planta bienal de los Estados Unidos (polyandria polyginia, L.; renonculaceas, J.)

Se usa la raiz que se compone de tubérculos carnosos de color amarillo obscuro por dentro. Es estremadamente amarga.

HIERACIO.

Hieracio de las murallas, Pulmonaria de los franceses; Hieracium murorum, L.

Mauerhabiehtskraut, Al.; eperviere, F.
f.

Planta comun en toda Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synanthereas, Cass.)

Se usa la yerba (*herba Pulmonariæ gallicæ*, s. *Auriculæ muris majoris*) que se compone de una roseta de hojas radicales, ovales, dentadas en forma de peine, un poco angulosas por la base, ligeramente ensanchadas por la insercion del peciolo, delgadas, muy vellosas por debajo, por el borde y los peciolos. Su sabor es ligeramente salado y amargo.

Tónico ligero poco usado.

HIERACIO PELOSILLA.

Oreja de raton, Pelosilla, Pelosilla oficinal, Vellosilla; Hieracium Pilosella, L.

Nagel kraut, Al; oreille de souris, F.; common mouse car, In.; pelosilla, I.; pilosella, Por.
br. e. f. w. *m. sp.*

Planta bienal comun en toda Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba y las flores.

La yerba (*herba Pilosellæ*, s. *Auriculæ muris*) se compone de un tallo delgado, felposo, blanquecino, y de hojas ovales, oblongas, obtusas, enteras, estrechadas en peciolos por la base, verdes por encima, erizadas con particularidad por los bordes de pelos blancos largos, separados, blanquecinos y borrosos por debajo.

Las flores son calatides semi-flosculosas amarillas.

Su sabor es un poco amargo.

Se usaba en otro tiempo esta planta en los flujos de vientre.

HIERRO.

Ferrum, Mars, Chalybs, σίδηρος.

Eisen, Al.; iron, In.; fer, F.; ferro, I. Por. a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *c. g. pa. pid.*

Es un metal sólido, duro, de un color gris azulado, granuloso, un poco laminoso, muy ductil, todavia mas á la hilera que al cilindro, el mas tenaz de todos los metales, que es atraido por el iman, que se magnetiza por la percusion, la electricidad y la situacion, que se oxida al aire húmedo, arde con una llama muy brillante, fusible á unos 130 grados del pyrometro, dotado de un ligero sabor y un olor que por la frotacion se desarrolla de un modo sensible. Su peso específico es el de 7,788.

LIMADURAS DE HIERRO PREPARADO.

Acero pulverizado; Chalybs præparatus, Ferri scobs, s. *ramenta, Ferrum pulveratum*, s. *præparatum, Limatura ferri*, s. *Martis depurata*, s. *præparata*, s. *purificata, Limatura Chalybis*, s. *Martis*, s. *ferri, Pulvis ferri alcoholisatus, Limatura ferri alcoholisata.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. ed. f. fe. fu. han. he. li. o. po. pr. s. w. wu. *br. c. pid. sp. sw.*)

R. Limaduras de hierro sin orin, c. s. q.

Sepárense por medio del iman todas las partículas que este pueda atraer; pulverícense lo mas sutilmente que sea posible, y guárdense los polvos para uso. (am. ams. b. be. ed. he. wu. *c. pid.*)

Es insuficiente el iman para obtener las limaduras de hierro puro, pues que á la vez puede atraer partículas de hierro y de cobre. En efecto, Henkel ha esperimentado que el iman egerce su accion sobre una masa que resulta de la fundicion de una parte de hierro y dos de cobre.

Las otras farmacopeas prescriben solamente que se pulvericen las limaduras bien escogidas y se pasen por tamiz.

Se atribuyen al hierro puro virtudes tónicas, fortificantes y fundentes; tambien le han aconsejado en todas las enfermedades que creen depender de la inercia de la circulacion, de una debilidad general ó de una disminucion de la irritabilidad, tal como la clorosis, leucorrea, la amenorrea, la raquitis, la dispepsia, la pirosis, la tericia &c. — Dósis; de diez gr. á una drac. dos ó tres veces al dia.

POLVOS MARCIALES.

Pulvis martialis, s. *ferri limati.* (*au. b.*)

R. Limaduras de hierro, . diez gr.
Azucar blanca, ... una drac.
Para una dósis que se repite cuatro veces al dia en la clorosis y la amenorrea. (*b.*)

R. Limaduras de hierro y
Canela, a. . . . . med. drac.
Azucar blanca, ... tres drac.

Háganse doce papeles. — Dósis; uno cada tres horas. *(au.)*

R. Limaduras de hierro y
Corteza de Winter, a. dos drac.
Flores de manzanilla romana,
med. onz.

Háganse veinte y cuatro papeles. — Dósis; uno cada tres horas.

POLVOS ANTICAQUÉCTICOS. (fu. br.)

R. Limaduras de hierro pp.,
Corteza de naranjo y
Azucar blanca, a. . . . dos onz.
Raiz de yaro, ... una onz.

Háganse polvos muy finos, á los que no debe añadirse la azucar hasta el momento de servirse de ellos; porque ella atrae la humedad de la atmósfera en tiempo húmedo, y las limaduras se oxidan. (br.)

R. Limaduras de hierro pp., med. onz.
Conchas de ostra pp. y
Polvos de raiz de yaro,
a. dos drac.
——— de canela, . . dos escrp.

Méz. (fu.)

Dósis; uno á dos escrp.

wu. trae con el mismo nombre otra fórmula diferente, que es la siguiente:

R. Limaduras de hierro pp.,
med. onz.
Raiz de colombo y
——— de ruibarbo, a. . una drac.
Aceite esencial de canela,
ocho got.
Azucar, ... c. s.

para incorporar el aceite.

Esta fórmula se parece mucho á la siguiente: por lo demas todos los polvos en que entran las limaduras de hierro, no se diferencian los unos de los otros mas que por los nombres y las dósis de los escitantes con que se les asocia.

POLVOS MERCURIALES INGLESES. (w.)

R. Limaduras de hierro porfirizadas,
seis drac.
Casia leñosa y
Nuez moscada, a. . . med. onz.
Clavos de especia y
Macias, a. . . . . dos drac.
Azucar blanca, . . . , dos onz.

Dósis; una drac.

POLVOS ANTIESPASMÓDICOS TÓNICOS.

Pulvis tonico-antispasmodico-martialis. (b.)

R. Colombo, ... doce gr.
Valeriana, ... dos escrp.
Limaduras de hierro, . ocho gr.
Canela, ... seis gr.

Para una sola dósis repetida tres veces al dia.

POLVOS FORTIFICANTES MARCIALES.

Pulvis tonico-martialis. (fu. b. ra.)

R. Limaduras de hierro pp., y
Corteza de naranja, a. una drac.
Quina roja, ... dos drac.

Méz. ex. (fu.)

ra. prescribe un escrp. de limaduras, med. drac. de canela y una drac. de quina.

Dósis; un escrp.

R. Limaduras de hierro, . doce gr.
Quina, ... un escrp.
Canela, ... seis gr.

Para una sola dósis repetida cuatro veces al dia. *(b.)*

R. Limaduras de hierro, una drac.
Quina, ... med. onz.
Colombo, ... una drac.
Canela, ... un escrp.
Háganse ocho papeles. — Dósis; tres al dia. *(ra.)*

POLVOS TONICOS Y ESTOMACALES. (*sm.*)

R. Limaduras de hierro y
Quina, a. . . . . dos drac.
Canela, ... una drac.
Cremor tártaro, . . cuatro drac.
Divídanse en veinte y cuatro papeles. — Aconsejados con particularidad en la clorosis. — Dósis; uno por mañana y otro por tarde en un poco de agua y azucar.

POLVOS EMENAGOGOS. (*b. sm.*)

R. Limaduras de hierro, cuatro drac.
Cremor tártaro, . . . tres drac.
Canela, ... una drac.
Azucar, ... tres onz.
Tronchin hacia tomar lo que cabe en un dedal dos ó tres veces al dia en un poco de agua, para restablecer la supresion de la regla y para hacerla mas abundante y regular. *(sm.)*

R. Limaduras de hierro, . . seis gr.
Aloes sucotrino, ... dos gr.
Magnesia calcinada, . med. drac.
Para una sola dósis, repetida tres veces al dia con cuatro horas de intervalo. *(b.)*

POLVOS ANTICLOROTICOS. (*sm.*)

R. Limaduras de hierro,
Anís verde y
Castoreo, a. . . . . dos drac.
Canela y
Nuez moscada, a. . . una drac.
Divídase en veinte papeles.
Dósis; uno por mañana y otro por tarde, diluidos en una infusion ligera de azafran.

PÍLDORAS MARCIALES. (am. fu. wu. *c. ca. e. sp.*)

R. Limaduras de hierro porfirizadas, dos onz.
Estracto de agenjos, ... c. s.
Háganse píldoras de á seis gr. *(ca. sp.)*
Sydenham las recomendaba en la clorosis, la dispepsia y el histerismo. — Dósis; tres ó cuatro por mañana y tarde.

e. prescribe diez y seis gr. de hierro y c. s. de estracto de genciana para hacer seis píldoras, dando una tres veces al dia.

R. Limaduras de hierro puras, seis drac.
Estracto de genciana, . tres drac.
Polvos de canela, . . una drac.
Jarabe de corteza de naranja, c. s. para hacer masa de píldoras. (fu.)
Dósis; de veinte á treinta gr.

R. Limaduras de hierro, med. onz.
Polvos de raiz de colombo, cuatro escrp.
——————— de ruibarbo y
——— de canela, a. . dos escrp.
Háganse píldoras de tres gr. cubiertas con los polvos de canela. (wu.)

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Mirra, ... med. onz.

Polvos aromáticos, . . . dos drac.
Jarabe simple, ... c. s.
para hacer masa de píldoras. (p.)

R. Limaduras de hierro , . una onz.
Mirra y
Jabon, a. . . . . dos drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse píldoras de seis gr. (am. *c.*)

PILDORAS TONICAS.

Pilulæ è galbano martiatæ. (au. ca.)

R. Limaduras de hierro,
Estracto de centaura menor y
Goma amoniaco, a. . . dos drac.
Jarabe de fumaria, ... c. s.

Háganse píldoras de seis gr. —Dósis; una ó dos antes de comer para facilitar la digestion. *(ca.)*

R. Limaduras de hierro, quince gr.
Gálbano, ... med. drac.
Goma amoniaco, . . . un escrp.
Estracto de genciana, drac. y med.
Sal volátil de c. c., . . . diez gr.
Aceite de menta, ... seis got.

Háganse píldoras de dos gr. — Dósis; cinco tres veces al dia ó mas en la hipocondría *(au.)*

PILDORAS EMENAGOGAS. (*sm.*)

R. Limaduras de hierro , . una drac.
Eléboro negro, ... un escrp.
Estracto de genciana, . . dos drac.
Jarabe de azafran, ... c. s.
Háganse sesenta píldoras.

Dósis ; seis cada dia en tres veces, con una infusion de torongil ó de manzanilla.

PILDORAS FUNDENTES. (br.)

R. Jabon medicinal, . . . seis drac.
Estracto de eléboro negro, tres drac.
Mirra, ... una drac.
Limaduras de hierro, . . una onz.
Aceite esencial de cardamomo menor y
———— de menta rizada, a. ocho got.

Méz. ex.

R. Jabon medicinal y
Limaduras de hierro, a. una onz.
Estracto de eléboro negro,
——— de brionia,
——— de centaura menor,
Opoponaco,
Sagapeno,
Mirra y
Gálbano, a. . . dos drac. y med.
Aceite esencial de menta, veinte got.
Hágase masa de píldoras.

BOLOS ESTOMACALES. (*pie. sm.*)

R. Limaduras de hierro, dos drac.
Canela, ... una drac.
Hiel de vaca, ... una onz.
Jarabe de corteza de naranja , c. s.
para hacer diez y seis bolos.

Dósis ; dos cada dia en una infusion de manzanilla. —Se han recomendado con particularidad en la clorosis.

PILDORAS ESTOMACALES. (*sm.*)

R. Limaduras de hierro , una drac.
Estracto de genciana ,
——— de hiel de vaca y
Polvos de ruibarbo, a. tres drac.
Háganse píldoras de dos gr.

Dósis ; de ocho á doce tres horas antes de comer , y otro tanto cuatro ó cinco horas despues.

PILDORAS APERITIVAS.

Pilulæ aperiens Stahlii. (sp.)

R. Limaduras de hierro, . . dos onz.
Estracto gomoso de acibar,
una onz.
——— panquimagogo, med. onz.
Dósis; quince gr. — Estas píldoras son mas purgantes que tónicas.

BOLOS EMENAGOGOS.

Boli martiales emmenagogi, s. *antichlorotici emmenagogi tonici*, s. *ex rore marino. (au. b.)*

R. Polvos de hojas de romero,
med. drac.
Limaduras de hierro y
Mirra, a. . . . . diez gr.
Polvos aromáticos, . . . dos gr.
Jarabe de corteza de naranja,
c. s.
para hacer un bolo. (*au.*) — Para tomar por mañana y tarde en la melancolía y la manía producida por la amenorrea, bebiendo en seguida una taza de infusion de rábanos silvestres.

R. Limaduras de hierro,
escrp. y med.
Acibar sucotrino, . . . ocho gr.
Arrope de sauco . . . . . c. s.
para hacer seis bolos. (*b.*) — Para tomar en un dia.

R. Colombo y
Canela, a. . . . . dos drac.
Limaduras de hierro, . una drac.
Estracto de corteza de naranja,
c. s.
para hacer doce bolos. (b.) — Dósis; uno cada cuatro horas.

PILDORAS CALIBEADAS.

Pilulæ cachecticæ. (w. ca.)

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Canela en polvo, . . . seis drac.
Acibar sucotrino, . . una drac.
Jarabe de artemisa ó de azafran,
c. s.
Háganse píldoras de cuatro granos (*ca.*) — Dósis; de dos á seis al dia.

R. Limaduras de hierro,
cinco drac.
Goma amoniaco, . . . seis drac.
Estracto gomoso de acibar,
med. onz.
Aceite esencial de anís y
——— de clavos de especia, a. . . . . med. drac.
Alcohol, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (w.) — Dósis; de quince gr. á med. drac.

PILDORAS ASTRINGENTES. (*au. pie. sa.*)

R. Limaduras de hierro, ocho drac.
Mirra,
Incienso y
Estracto de tormentila,
a. drac. y med.
Raiz de valeriana, . . una onz.
Háganse píldoras de tres gr. (*pie.*)

R. Limaduras de hierro,
Estracto de tormentila y
Incienso, a. . . . . dos drac.
Mirra, ... un escrp.
Mez. ex. (*sa.*)

R. Estracto de quina, . . dos drac.
——— de casia,
Trementina de Venecia y
Alumbre crudo, a. . una drac.
Limaduras de hierro, med. drac.

Háganse píldoras de dos gr. *(au.)*

Aconsejadas por Quarin en los flujos crónicos de la uretra. —Dósis; de siete á diez tres veces al dia. Al mismo tiempo se frota la columna vertebral con linimentos aromáticos y espirituosos.

PASTILLAS MARCIALES.

Pastillas de hierro anticloróticas; Tabulæ martiales, s. *instaurantes*. (br. f. fu. sa. *pid. sm.*)

R. Azucar blanca, ... seis onz,
Agua comun . . . . . cuatro onz.

Cuézase hasta el grado de pluma y añádase

Canela en polvo, .. cuatro escrp.
Limaduras porfirizadas, una onz.

Háganse treinta y seis pastillas, cada una de las cuales contiene dos gr. de hierro. (fu. *pid.*)

f. prescribe med. onz. de limaduras, una drac. de canela, cinco onz. de azucar y mucílago de goma tragacanto preparado con agua de canela, para hacer pastillas de doce gr. conteniendo cada una cerca de un gr. de hierro; — sa. una onz. de limaduras, cinco onz. de azucar, una drac. de canela y mucílago de goma tragacanto, de lo que salen pastillas que contienen doble cantidad de hierro que las precedentes; — y *sm.* cuatro drac. de limaduras, dos de canela, y cuatro onz. de azucar para hacer veinte y ocho pastillas; ó dos onz. de hierro, cuatro de azucar, una de anís pulverizado y c. s. de goma tragacanto para hacer sesenta pastillas.

R. Almendras dulces peladas y partidas, ... una onz.
Canela quebrantada, drac. y med.
Cardamomo menor y
Corteza de naranja, a. med. drac.
Limaduras de hierro porfirizadas, cinco drac.
Azuear blanca disuelta en agua de rosas y cocida al grado de pluma, ... med. lib.

Háganse pastillas. *(br.)*

La dósis varía segun la cantidad de hierro que contenga cada pastilla.

PASTILLAS FERRUGINOSAS. (*ca. pie.*)

R. Limaduras de hierro porfirizado y
Pasta de chocolate, a. . med. onz.
Azafran pulverizado, . una drac.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

para hacer pastillas de doce granos.

Dósis; tres ó cuatro al dia en la clorosis y leucorrea.

PASTILLAS EMENAGOGAS. (*sm.*)

R. Polvos de hojas de sen, dos onz.
Agua hirviendo, . . . ocho onz.

Póngase en infusion por media hora sobre ceniza caliente, cuélese y añádase

Azucar fina, ... cuatro onz.

Póngase de nuevo á la lumbre, cuézase hasta la consistencia de jarabe y añádase

Limaduras de hierro, . una onz.

Echese sobre papel espolvoreado de canela, y divídase la masa en treinta y dos pastillas.

Dósis; dos al dia, una por la mañana y otra por la tarde.

ELECTUARIO CALIBEADO. (w. *sa.*)

R. Limaduras de hierro, med. onz.

Electuario estomacal,
dos onz. y med.
Jarabe simple, ... c. s.
Hágase electuario. *(sa.)*

R. Limaduras de hierro, . siete onz.
Canela y
Nuez moscada, a. . . seis drac.
Ruibarbo escogido, . cuatro drac.
Especies aromáticas rosadas,
seis drac.
Azucar blanca disuelta en seis onz.
de zumo de membrillos, cocida
al grado de pluma y
Miel despumada, a. . una lib.

Dósis; una dracma.

OPIATA PECTORAL TONICA. (*pie.*)

R. Polvos de limaduras de hierro,
tres drac.
Quina y
Ruibarbo, a. . . . . una drac.
Sulfato de potasa, . . med. drac.
Arrope de énula y
Miel despumada, a. . . med. onz.

OPIATA EMENAGOGA. (*pie.*)

R. Limaduras de acero porfirizadas,
seis drac.
Polvos de hojas de sen,
——— de ruibarbo y
——— de jalapa, a. . dos drac.
Etiope mineral, . . . med. onz.
Estracto de castoreo, . dos escrp.
Mil pies, ... dos drac.
Sal amoniaco, ... una drac.
Jarabe de cabezas de adormideras,
c. s.

Dósis; drac. y med. en ayunas.

OPIATA MESENTÉRICA.

Electuario de acibar, de muriato de mercurio y hierro (f. *ca.*)

R. Goma amoniaco y
Limaduras de hierro, a. med. onz.
Hojas de sen limpio,
Polvos cornaquinos y
Ruibarbo, a. . . . . tres drac.
Mercurio dulce,
Raiz de yaro y
Acibar sucotrino, a. . dos drac.
Jarabe de manzanas compuesto,
c. s.

Es purgante, aperitiva y fundente que se ha recomendado en la clorosis, la tericia y las obstrucciones abdominales. — Dósis; de med. á una drac.

CARBURO DE HIERRO.

Grafito, Lápiz plomo; Graphytes, Plumbago, Supercarburetum ferri.

Graphit Reissblei, Al.; Black lead, In.; Graphite, F.; piombagine, I.

an. b.* ba. br. e. f. fe. fi. s. su.

Se presenta en masas de un color gris negruzco, tiernas y aun untuosas al tacto, que dejan manchas negras en el papel, insípidas é inodoras, fáciles á cortarse con el cuchillo, que por el frote adquieren el brillo metálico, y su fractura es grasa y brillante.

Esta sustancia considerada como ligeramente astringente y desecante, ha sido aconsejada particularmente por Weinhol, para la curacion de los herpes; pero jamas ha tenido un gran crédito, y en la actualidad no está en uso.

POLVOS GRAFITICOS. (fe.)

R. Lápiz plomo y
Flores de azufre, a. . . . c. s. q.
Tritúrense juntos por bastante tiempo en un mortero. Dósis ; desde dos escrúpulos hasta dos dracmas al dia.

ELECTUARIO DE GRAFITO. (b.*)

R. Lápiz plomo de Inglaterra, una onz.
Miel pura, ... cuatro onz.
Mez. por trituracion.
Se usa al interior. — Dósis; una cuchta. por mañana y tarde.

PILDORAS DE GRAFITO. (b.*)

R. Lápiz plomo y
Estracto de dulcamara, a. una drac.
Mercurio dulce, ... doce gr.
Azufre dorado de antimonio, seis gr.
Zumo de regaliz, ... c. s.
Háganse sesenta píldoras iguales.
Estas píldoras no dejan de ser eficaces por el mercurio y el antimonio. — Dósis ; de cinco, tres veces al dia.

UNGUENTO DE GRAFITO. (b.* *sw.**)

R. Polvos de lápiz plomo, seis drac.
Manteca de puerco, . diez drac.
Mez. por trituracion. (b.*)

*sw.** prescribe onz. y med. de grafito y tres de manteca.
Se usa al esterior en los herpes.

EMPLASTO DE GRAFITO. (b.*)

R. Grafito, ... dos drac.
Emplasto de jabon, . . una onz.
Incorpórense los polvos al emplasto reblandecido.

LINIMENTO ANTIHERPÉTICO.

Linimentum antiherpeticum. (b.)

R. Lápiz plomo, ... med. onz.
Flores de zinc, . . . una drac.
Manteca de puerco, . . una onz.
Mez. por trituracion.

MISTURA ANTIPSORICA.

Mixtura antiscabiosa. (b.)

R. Lápiz plomo y
Flores de azufre, a. . . una drac.
Tritúrense juntos y añádase
Cocimiento de cebada, una lib.
Para tomarlo en cuatro veces. Se ha usado con buen éxito en un herpes psórico-sifilítico.

SULFURO DE HIERRO.

Ferrum sulphuratum, Sulphuretum ferri, Pyrites ferri artificialis. (an. b. du. ed. f. fe. fi. han. pa. s. su. *c. vm.*)

R. Limaduras de hierro, . dos pt.
Azufre sublimado, . . . una pt.
Mez. los dos polvos, y échense por partes en un crisol de barro hecho ascua; continúese la accion del fuego, y cuando la masa liquidada se enfrie, pulverícese. (an. b. f. s.)

du. ed. y *c.* prescriben tres partes de limaduras y una de azufre ; — y han. partes iguales de las dos sustancias.

R. Barras de hierro candente, n.° 1.
Frótese con un cilindro de azufre; recójase en agua el líquido que cae gota á gota; decántese en seguida aquella

y séquense prontamente los polvos. (fi. su.)

R. Limaduras de hierro, dos part. y med.
Azufre pulverizado, part. y med.

Mez., pásense por un tamiz y añádase c. s. de agua para hacer una masa consistente; al cabo de doce horas humedézcase de nuevo la masa, pero menos que la primera vez; y despues de treinta y seis horas, macháquese en un mortero, y guárdense los polvos en un frasco esmerilado. (fe. *vm.*)

SULFURO DE HIERRO Y DE POTASA.

Sulphuretum potassæ et ferri. an. he. s.)

R. Limaduras de hierro puro, una pt.
Sub-carbonato de potasa y
Azufre purificado, a. . . dos pt.

Fúndase todo junto en un crisol; viértase sobre una piedra de mármol untada de aceite, y hágase pedazos despues de frio.

DEUTOXIDO DE HIERRO.

Oxidulo de hierro, Oxido de hierro negro; Oxydulum ferri nigrum, Ferrum oxydulatum nigrum, Oxydum ferroso ferricum, Oxydum ferri nigrum, Oxodes ferri, Hyperoxodes ferri nigrum, Oxydum ferricum, Oxydum ferrosum.

§. I. NATURAL.

br. e. f. w. *g. sp.*

Se presenta en pedazos de un color negruzco, bastante duros, fáciles de romper, de fractura desigual, y que gozan la propiedad magnética.

§. II. ARTIFICIAL.

Etiope marcial; Æthiops martialis.

a. an. b. ba. be. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. han. o. po. pr. r. s. su. *be. c. sp. sw. vm.*

1.º Procedimiento de Lemery.

R. Limaduras de hierro preparadas, c. s. q.

Pónganse en una vasija ancha de vidrio ó de barro, echando sobre ellas c. s. de agua de rio para cubrirlas bastantes dedos; menéese con frecuencia la vasija, dejándola siempre destapada, y añadiendo agua al paso que se evapore; al cabo de algunas semanas, reúnanse por medio de un filtro los polvos negros muy finos obtenidos por este procedimiento, los que se mezclarán por la agitacion con c. s. de agua, secándolos con prontitud en un alambique. (an. e. f. su. *sp.*)

Es mucho mas fácil servirse para este procedimiento, de una máquina que permita tener las limaduras de hierro en continuo movimiento debajo del agua.

2.º Procedimiento de Caverzali.

R. Limaduras de hierro, . . . c. s. q.

Rocíense con agua, y al cabo de una hora, reúnanse en un montoncito poniendo sobre él una plancha de hierro; doce horas despues, rocíense con agua caliente; humedézcanse de nuevo al cabo de otras doce horas; y despues de veinte y cuatro, tritúrese la masa con agua fria, decántese el líquido turbio, déjese reposar, echando el poso en un filtro, y cuando haya perdido una gran parte de su humedad, acá-

base de secar á un calor suave en una vasija de barro estrecha y bastante honda. (*sw. vm.*)

3.º Procedimiento de Guibourt.

R. Limaduras de hierro, . . c. s. q.

Tritúrense en un mortero, poniéndolas en seguida en un barreño ancho, lavándolas con agua hasta tanto que esta salga bien clara; comprímanse entonces las limaduras, inclínese el barreño hasta tanto que se haya vertido toda el agua, colocándole despues horizontalmente: menéense frecuentemente las limaduras con una espátula de hierro, humedeciéndolas de cuando en cuando con agua, con el objeto de mantenerlas siempre en un mismo grado de humedad; y al cabo de cuatro ó cinco dias lávese la masa, fíltrese el agua turbia para separar el óxido, esprímase este y séquese en la estufa. (f. ff.)

En lo esencial, no se diferencia este procedimiento del precedente.

4.º R. Oxido de hierro rojo, c. s. q.

Aceite comun, ... c. s.

para humedecer ligeramente al óxido; destílese en seguida en una retorta de vidrio hasta la sequedad, aumentando el fuego por grados; y consérvese el residuo frio despues de triturado. (fi. g. han. o. po. pr. s. *br. vm*).

Puede referirse este procedimiento al que ha propuesto Save, para obtener el etíope marcial de hojuelas de hierro.

5.º R. Limaduras de hierro, c. s. q.

Pónganse al fuego en un crisol hasta que se enrojezcan, rociándolas de cuando en cuando con un poco de agua, esperando cada vez el que se evapore esta y se enrojezca el metal para añadir mas cantidad de aquella; continúese la operacion hasta tanto que las limaduras se hayan convertido en una masa de un color negro y opaco; tritúrese esta todavía caliente, pulvericese y guárdense los polvos. (b. be. *vm.*)

br. propone un procedimiento análogo á este último, que consiste en echar pedazos de hierro bien encendidos en agua pura, en recoger las hojuelas que se depositen en el fondo del vaso, en purificarlas por medio de la piedra iman, y en porfirizarlas despues.

Gay-Lussac, para efectuar la composicion del deutóxido de hierro, lo ha egecutado esponiendo un alambre delgado, privado del óxido y enroscado al vapor del agua, en un tubo de porcelana hecho ascua, hasta que no desprenda mas hidrógeno.

6.º R. Sulfato de hierro, c. s. q.

Disuélvase en agua destilada, añadiendo á la disolucion sub-carbonato de potasa ó de sosa, hasta que no dé mas precipitado; fíltrese el líquido, séquese el precipitado, reduciéndolo despues á una papilla espesa con aceite de lino; calcínese lentamente esta masa hasta que se haya quemado todo el aceite, y guárdese el residuo. (a. ba. r.)

7.º R. Sulfato de hierro, c. s. q.

Disuélvase en agua destilada, añadiéndole una disolucion de sub-carbonato de sosa, hasta que no dé mas precipitado; séquese este á un calor suave, añádase ácido acético diluido en proporcion de tres de este y ocho de aquel;

destílese esta mezcla á un calor fuerte en un horno de reverbero, y consérvese el óxido que quede en la retorta. (f. *br.*)

Este procedimiento, lo mismo que el cuarto y sesto, dan por producto un óxido mezclado con carbon.

8.° R. Oxido de hierro rojo en polvo, ... c. s. q.

Póngase en una vasija estrecha de barro muy honda; quémese sobre alcohol, hasta que se haya convertido en óxido; hágase hervir en seguida el residuo por un momento en agua; decántese el líquido y séquense los polvos á un calor moderado. *(br.)*

9.° Procedimiento de Vauquelin.

R. Oxido de hierro rojo, . . . una pt.
Limaduras de hierro, . . . dos pt.

Mézclense con cuidado y calcínense por espacio de una hora en un crisol tapado; sepárese la masa despues de fria y pulverícese. (f.** fc. *sw.*)

Puede ser que este procedimiento no dé siempre un producto muy homogénco.

Bucholz encargaba se tomen setenta y dos partes de óxido de hierro rojo y veinte de limaduras.

10. R. Hojuelas de hierro de las que se hallan al rededor del yunque de los herreros, c. s. q.

Sepáreselas de las impurezas por medio de una piedra iman, que atrae las mas pequeñas y mas puras; pulverícense en seguida, lávense bien, y guárdese la porcion mas pulverizada. (du. ed. *c.*)

Thenard dice, que en algunas boticas se obtiene el etíope marcial, haciendo una pasta de limaduras de hierro y agua, y rociándola con la décima sesta parte de su peso de ácido nítrico (de 36.°). Yo pienso que este método pertenece á Ingenhousz. Por otra parte advierte Thenard, que podria dejarse de preparar este óxido, que es tan comun en la naturaleza y que se encuentra en ella con mucha frecuencia puro. Lo mas notable es, que se hayan inventado tantos procedimientos para hacer un medicamento tan poco importante en el fondo.

En efecto, el óxido negro de hierro no lleva muchas ventajas á las limaduras, y aun tambien se usa muy poco. — Dósis; de diez á quince gr.

POLVOS CAQUECTICOS.

Pulvis aromatico-ferratus. (sw. vm.)

R. Oxido de hierro negro, cuatro pt.
Canela, ... una pt.
Azucar blanca, ... ocho pt.
Méz. y háganse polvos. *(vm.)*

R. Oxido de hierro negro, . . tres pt.
Polvos aromáticos, ... seis pt.
Azucar blanca, ... ocho pt.
Méz. y háganse polvos. *(sw.)*

Preconizados en el raquitismo y la leucorrea. – Dósis; de media á una drac. dos veces al dia. — A los niños se les debe dar de seis á diez gr.

POLVOS FERRUGINOSOS.

Pulvis ferratus. (sw.)

R. Oxido de hierro negro, una onz.
Raiz de yaro, ... dos drac.
Sub-carbonato de cal, med. onz.
Canela, ... cuatro escrp.
Azucar blanca, ... dos onz.

Aconsejados en la dispepsia, la pi-

rosis, la leucorrea y el raquitismo. — Dósis; de cinco á diez, ó treinta gr. dos ó tres veces al dia.

POLVOS TONICOS. (*bo.*)

R. Oxido de hierro negro y
Acibar sucotrino, a. . . dos drac.
Agallas, ... tres drac.
Quina gris, ... dos onz.

Esta mala preparacion se ha propuesto como estomacal y emenagoga. Dósis; de diez á veinte gr. en la primera cuch. de sopa.

PILDORAS MARCIALES.

Pilulæ chalybeatæ. (g. au. sw.)*

R. Oxido de hierro negro, . . c. s. q.
Estracto de agenjos, ... c. s.

Háganse píldoras de seis gr.

Son tónicas, febrífugas é hidragogas. — Aconsejadas en la clorosis y la hidropesía, y despues de las calenturas intermitentes. — Dósis; de cinco á nueve, tres veces al dia. *(sw.*)*

R. Etíope marcial, ... una onz.
Aloes sucotrino, ... dos escrp.
Jarabe magistral, ... c. s.

Para hacer masa de píldoras. *(g.)*

R. Etíope marcial y
Estracto de cascarilla, a. dos drac.
Jarabe de canela, ... c. s.

Háganse píldoras de dos gr., que Rosenstein ha alabado en la lienteria. *(au.)*

PILDORAS EMENAGOGAS. (*ra.*)

R. Oxido de hierro negro, . . una pt.
Polvos de jabon y
——— de valeriana, a. . . dos gr.
Jarabe de artemisa, ... c. s.

Háganse píldoras de seis gr. — Dósis; de cuatro á ocho al dia.

PILDORAS FUNDENTES. (*ca. pic.*)

R. Etíope marcial y
Corteza de Winter, a. una drac.
Estracto seco de hiel de vaca y
——— de centaura menor,
a. tres drac.

Háganse píldoras de cuatro gr. — Vicq d'Azyr administraba cuatro á seis en las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre.

BOLOS EMENAGOGOS.

Boli incitantes emmenagogi, s. martialis emmenagogi, s. anti-clorotici emmenagogi incitantes. (b.)

R. Etíope marcial, ... treinta gr.
Sulfato de quinina, seis á doce gr.
Polvos de rosas, ... c. s.
Estracto de marrubio,
. . . . . drac. y med.

Háganse ocho bolos. — Dósis; uno cada dos, tres ó cuatro horas.

R. Etíope marcial,
quince á veinte y cinco gr.
Estracto de sabina, seis á veinte gr.

Háganse ocho bolos. — Dósis; uno cada dos horas.

BOLOS ESTOMACALES.

Boli incitantes stomachici. (b.)

R. Etíope marcial, ... un escrp.
Estracto de genciana, una drac.
Miel despumada y
Polvos de rosas, a. . . . . c. s.

Háganse ocho bolos. — Dósis; dos de tres en tres horas.

R. Etíope marcial, ... una drac.

Raiz de colombo y
Canela, a. . . . . dos drac.
Estracto de corteza de naranja, c. s.
Háganse treinta bolos. — Dósis; uno cada cuatro horas.

BOLOS FERRUGINOSOS.

Boli è ferro compositi. (sw.)

R. Oxido de hierro negro y
Flores de manzanilla romana,
a. siete gr.
Mirra y
Castorco, a. . . . . ocho gr.
Jarabe comun, ... c. s.
Se usa en la dismenorrea, para una dósis.

PILDORAS LAXANTES.

Pilulæ è ferro laxantes. (sw.)

R. Oxido de hierro negro y
Acibar, a. . . . . med. drac.
Goma amoniaco, ... una drac.
Jarabe comun, ... c. s.
Háganse píldoras de tres gr. — Dósis; de dos á cuatro una ó dos veces al dia.

PILDORAS INCISIVAS.

Pilulæ desobstruentes. (sw.)

R. Oxido de hierro negro y
Estracto de acibar, a. med. onz.
Goma amoniaco, ... seis drac.
Aceite esencial de clavo y
———— de anís, a. diez got.
Alcohol, ... c. s.
Háganse píldoras de tres gr. — Dósis; de dos á cuatro, una ó dos veces al dia.

PASTILLAS MARCIALES.

Tabulæ martialis, s. ferri compositæ. (an. fc. *vm.*)

R. Oxido de hierro negro, una onz.
Canela en polvo, ... dos drac.
Azucar blanca, ... cinco onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas. (an.)
vm. prescribe cuatro partes de óxido, una de canela, treinta y dos de azucar y mucílago de goma arábiga.

R. Etíope marcial, . . onz. y med.
Chocolate, ... quince onz.
Háganse setenta y dos pastillas. (fc.)

ELECTUARIO FERRUGINOSO ALCALINO.

Electuarium alcalino-ferratum. (sw.)

R. Oxido de hierro negro, med. onz.
Sub-carbonato de potasa,
dos escrp.
———— de cal y
Gengibre, a. . . . . dos drac.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Se dice que es útil en la leucorrea y la clorosis, cuando se creen producidas por la debilidad y acedía de las primeras vias. — Dósis; el volumen de una nuez por mañana y tarde.

ELECTUARIO TONICO.

Electuarium tonico-resolvens. (b.)

R. Quina, ... una onz.
Etíope marcial, ... dos drac.
Flores de sal amoniaco, una drac.
Miel, ... c. s.
para tomar en seis veces durante el dia. — Se usa contra las calenturas intermitentes rebeldes acompañadas de

clorosis ó de infartos en el abdomen.

ELECTUARIO FUNDENTE.

Electuarium resolvens martiale diureticum (b.)

R. Jabon de Venecia, . . una drac.
Estracto de cicuta, . . doce gr.
——— de escila, . . un escrp.
Etíope marcial, ... una drac.
Ojimiel, ... c. s.

En las hidropesías con infartos de las vísceras del bajo vientre.

TRITOXIDO DE HIERRO.

Peroxido de hierro, Oxido de hierro rojo, Colcotar, Azafran de Marte astringente; Oxidum ferri rubrum, s. *fericum, Colcothar.*

§. I. NATURAL.

1.º Puro y seco.

Hematites, Hematites rojo, hierro oligisto concreto, Peroxido de hierro stalactitico, Ocre rojo, Rojo de montaña; Hœmatites lapis, Ochrea rubra, Oxydum ferricum crystallisatum nativum, Ferrum hœmatites.

Blutstein Braunroth, Al.; bloodstone, In; hematite F.

ams. an. b. be. br. d. e. ed. f. su. w. wu. *g. sp.*

Se presenta en masas de un rojo obscuro con algunas concreciones en forma de pezones, formados interiormente de fibras divergentes del centro á la circunferencia, compactas, muy duras, y que dan un polvo encarnado.

2.º Puro é hydratado.

A. *Piedra del Aguila, Hydrato de tritoxido de hierro, Hierro oxidado geodico, Hydroxido de hierro globular, Ætites.*

Adlerstein, Al.

e. w. *g. sp.*

Se presenta en pedazos esféricos, globuliformes ú ovoideos, ásperos, y como manchados en su superficie, muy compactos interiormente, mucho menos duros, y aun á veces huecos en su centro.

B. *Ocre, Ocre amarillo; Hydroxido de hierro, Ochra lutea.*

Ockergetb, Al.

br. w. *g.*

Sustancia no metálica, de color amarillo pardusco, y amarilla despues de pulverizada.

C. *Tierra de sombra; Umbra.*

br. *g.*

Variedad pardusca de la precedente.

3.º Impuro.

Calcitis, Colcotar nativo; Chalcitis.

f.

Mezcla de tritóxido y de sulfato de hierro, que casi siempre contiene sulfato de cobre, y que proviene de la descomposicion espontánea del sulfuro de hierro en las entrañas de la tierra.

§. II. PREPARACION DEL OXIDO NATURAL.

R. Colcotar, ... c. s. q.

Calcínese por algun tiempo en va-

sija de barro, y pulverícese despues. (pa.)

R. Hematites, ... c. s. q.

Pulverícese, porfirícense despues los polvos y lávense en gran cantidad de agua, para obtener la parte mas fina, mediante el reposo del líquido decantado turbio. (wu.)

pa. y sa. prescriben que se hagan pastillas ó trociscos con los polvos porfirizados.

pa. indica el mismo procedimiento para la piedra del Aguila.

§. III. PREPARADO.

am ams. an. b. br. du. e. ed. f. fi. fu. li. pa. sa. su. w. wu. *c. sp. sw. vm.*

1.° *Colcotar, Rojo de Inglaterra; Colcothar vitrioli, Sulphas ferri calcinatum, Ferrum vitriolatum ustum, Terra vitrioli dulcis, Crocus Martis vitriolatus*, s. *adstringens, Chalcitis, Caput mortuum vitrioli.*

R. Sulfato de hierro, ... c. s. q.

Calcínese á un fuego fuerte en un crisol hasta que se convierta en una masa de un color rojo obscuro; lávese bien y consérvese esta. (am. ams. an. b. br. du. e. ed. f. fe. fu. li. sa. su. w. wu. *c. sw. vm.*)

El residuo lavado de la destilacion del sulfato de hierro en una retorta, es lo que se llamaba *Tierra dulce de vitriolo.* El de la calcinacion del sulfato de hierro natural, que contiene zinc y cobre, llevaba antes el nombre de *Gila*, y pasaba por un vomitivo suave. Ahora no se usa, con razon.

2.° R. Hierro puro, . . c. s. q.

Disuélvase en

Acido nítrico, ... c. s.

Evapórese la solucion hasta la sequedad; calcínese el residuo, lávese bien en seguida y séquese. (fu.)

3.° R. Limaduras de hierro, c. s. q.

Enrojézcanse en un crisol hasta que hayan adquirido un hermoso color rojo, y pulverícense en seguida. (an. pa.)

4.° *Magisterio de sulfato de hierro; Magisterium vitrioli martis.*

R. Sulfato de hierro, ... c. s. q.

Disuélvase en agua, fíltrese la solucion, precipítese por la del sub-carbonato de potasa, lávese bien el precipitado, y despues de calcinado hasta que se enrojezca, consérvese. (pa.)

5.° *Azafran de Marte por el azufre; Crocus Martis sulphuratus.*

R. Limaduras de hierro y azufre pulverizado, a. . . . . c. s. q.

Calcínense juntos en una cazuela, meneándolos frecuentemente con una espátula de hierro, repitiendo la operacion hasta que el metal se haya convertido en un polvo rojo; lávese este bien y séquese. (sa.)

br. y w. prescriben cuatro partes de limaduras y doce de azufre; — y pa. quiere que se calcine el sulfuro obtenido por la frotacion del azufre en una barra de hierro candente.

6.° *Azafran de Marte aperitivo antimoniado de Sthal; Crocus Martis aperitivus antimoniatus Sthalii.*

R. Escorias de régulo de antimonio marcial, ... c. s. q.

Déjense en la cueva hasta que se hayan convertido en polvo; mézclese este con agua, decántese el líquido tur-

bio, déjese en reposo, séquense los polvos y háganse detonar con nitro en cantidad tres veces mayor de su peso; y consérvese el producto despues de bien lavado. (br. w. *sp.*)

El óxido de hierro rojo es algo mas astringente y por consiguiente mas activo que el negro, por lo que se hace mas uso en las artes que en la medicina, pues en esta solo se usa al esterior.

LINIMENTO ANTIOFTÁLMICO. (*sa. sw.*)

R. Oxido de hierro rojo, med. drac.
Grasa de vívora, . . . med. onz.
Mézclese por trituracion. — Ligero astringente, aconsejado en la oftalmia crónica. La manteca ó el cerato puede reemplazar muy bien á la grasa de vívora.

EMPLASTO FORTIFICANTE.

Emplasto estíptico; Emplastrum stypticum, s. *roborans*, s. *defensivum rubrum.* (*ca. sa. sw.*)

R. Oxido de hierro rojo y
Pez de Borgoña, a. . . med. onz.
Aceite comun, ... c. s.
Incorpórese el óxido triturado con el aceite, con la pez licuada y casi fria. — Se añaden algunas veces dos escrúpulos de opio. (*ca. sw.*)

EMPLASTO DEFENSIVO.

Emplastrum defensivum, s. *oxydi ferri rubri.* (am. ed. fe. *c. ca.*)

R. Emplasto diaquilon simple,
veinte y cuatro pt.
Emplasto de resina, . . seis pt.
Cera amarilla y
Aceite comun, a. . . . . tres pt.
Oxido de hierro rojo, . ocho pt.
Tritúrese el óxido con el aceite, y añádanse las otras tres sustancias derretidas juntas. (am. ed. *c.*)

ca. prescribe ocho onzas de emplasto diaquilon, otro tanto del de diapalma, igual cantidad de óxido y c. s. de aceite comun; — y fe. una libra de diaquilon, tres onzas de pez, onza y media de cera, otro tanto de aceite comun y cuatro onzas de óxido de hierro rojo.

Este emplasto se considera por madurativo y desecante.

CATAPLASMA ASTRINGENTE. (*bo.*)

R. Hematites, ... med. drac.
Sangre de drago, ... una drac.
Sarcocola, ... dos drac.
Bol de Armenia, . . . una onz.
Clara de huevo, ... c. s.
Para detener una hemorragia esterna despues de haber lavado la parte enferma con un poco de alcohol.

BOLOS ASTRINGENTES. (*bo.*)

R. Hematites, pp. . . . . med. drac.
Bol de Armenia, . . . dos escrp.
Raspaduras de c. c., . . tres drac.
Estracto de tormentila, una drac.
Jarabe de menta, ... c. s.
Háganse cuatro bolos. — Dósis; uno cada tres horas en una cucharada de vino tinto.

POLVOS ASTRINGENTES. (*bo.*)

R. Hematites, ... med. drac.
Sangre de drago, ... una drac.

Sarcocola, ... dos drac.
Bol de Armenia, ... una onz.

Estos polvos pueden reemplazar la cataplasma citada mas arriba; se espolvorea con ellos las superficies ensangrentadas, y se colocan encima hilas empapadas en alcohol caliente.

POLVOS ANTICAQUECTICOS.
(pa. w. *sp.*)

R. Oxido de hierro rojo preparado por el azufre, . . . una onz.
Raiz de yaro y
Madre de perlas, a. . . . dos drac.
Cuerno de ciervo pp. sin fuego,
Succino pp. y
Canela a. . . . . cuatro escrp.
Azucar, . . . dos onz. y dos drac.
Háganse polvos. (pa. *sp.*)

wu. añade dos drac. de coral rojo.—Estos polvos toman el nombre de *completos* (w.) cuando se reemplaza la nacar por las perlas, y cuando se les añade drac. y med. de ambar gris.

Se encuentra una modificacion que hace menos absurdos á estos polvos en el artículo del hierro metálico, y otra mucho mejor aun en el deutóxido de hierro, con el nombre de *Polvos ferruginosos.*

POCION ASTRINGENTE. (*pie sa.*)

R. Hematites, ... dos drac.
Tintura de canela, . . med. onz.
Agua de flor de tilo, , seis onz.
Jarabe de adormideras, dos onz.
Méz. ex. (*sa*).

R. Hematites, ... dos drac.
Agua de canela, . . . med. onz.
—— de melisa y
Agua de yerba buena,
a. onz. y med.
Jarabe de yerba buena, una onz.
Méz. (*pie.*)

Se ha aconsejado en la hemoptisis.

REMEDIO CONTRA LA HIDROPESIA.
(*pie.*)

R. Azafran de Marte preparado con el azufre y
Antimonio crudo, a. . . una onz.
Escamonea, ... cuatro onz.
Alcohol, ... c. s.
Jarabe de limon. . . cuatro lib.
Dósis; de una á dos cuch. al dia.

SUB-TRITOCARBONATO DE HIERRO.

Sub-carbonato de tritóxido de hierro, Oxido pardo de hierro, Azafran de Marte, Azafran de Marte aperitivo, Sub-carbonato de hierro, Orin de hierro; Carbonas ferri oxydati, Carbonas ferri præcipitatus, Crocus ferri, s *Martis aperiens,* s. *aperitivus,* s. *Martis rore majali paratus, Ferri sub-carbonas,* s. *Rubigo, Ferrum oxydatum carbonicum fuscum,* s. *hydraticum, Hydras ferricum, Oxydulum ferri fuscum, Rubigo, sub-carbonas ferroso-ferricum.* (am. ams. an. b. ba. be. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. han. lo. o. p. pa. po. pr. s. sa. su. w. *c. sw. vm.*)

R. Sulfato de hierro, . . . una pt.
Disuélvase en
Agua destilada, ... ocho pt.
y añádase
Solucion de sub-carbonato de potasa, ... c. s.
ó hasta que no dé mas precipitado; lávese este bien en agua caliente, séquese y pulverícese. (f. ff.)

an. b. be. d. fe. fi. o. po. pr. su. y *sw.* no señalan ninguna cantidad; — w. prescribe una pt. de sulfato y tres de agua; — ba. una de sulfato y veinte de agua; — am. b.* du. ed. y *c.* cuatro onz. de sulfato, cinco de sub-carbonato y dos azumb. y med. de agua. — y lo. ocho onz. de sulfato, seis de sub-carbonato y cuatro azumb. de agua; — Estas diferencias no presentan interes alguno; pero es algun tanto importante la de ba. y w. pues prescriben se calcine por una hora el precipitado seco hasta que se enrojezca.

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Disuélvanse en una mezcla de
Acido hydroclórico, . . . dos pt.
——— nítrico, ... una pt.

Dilúyase la solucion en agua caliente, descomponiéndola por medio de una disolucion de sub-carbonato de potasa; lávese el precipitado, séquese y guárdese para uso. (han.)

R. Limaduras de hierro puro, c. s. q.

Rocíense de cuando en cuando con agua llovediza hasta que se hayan convertido en orin; porfirícese este sin agua, y guárdese para uso. (am. du. e. ed. f.* fe. ff. fi. g. p. su. *c.*)

ams. prescribe se rocien las limaduras con vinagre; — y sa. que se rocien ó se espongan al rocío del mes de mayo, y hecha una masa se seque á la sombra, continuando del mismo modo hasta que se haya convertido en orin.

Esta sal es astringente y tónica. Se ha preconizado en las nevralgias. — Dósis; de cinco á quince granos.

AGUA DE HIERRO. (*ca. pie.*)

R. Clavos de hierro con orin, un puñ.
Agua hirviendo, . med. azumb.

Decántese el agua al cabo de doce horas.

Esta agua pasa por tónica y emenagoga. — Se ha aconsejado en la clorosis, la leucorrea, la dispepsia, y las hidropesías.

TINTURA MARCIAL ALCALINA DE STHAL.

Liquor ferri alcalini. (am. lo. *c.*)

R. Hierro, ... dos drac y med.
Acido nítrico, ... dos onz.
Agua destilada, ... seis onz.

Tan luego como cese la efervescencia decántese la solucion ácida; añádanse seis onzas de otra solucion de sub-carbonato de potasa, meneándolo de cuando en cuando, hasta que el líquido haya adquirido un color rojo muy obscuro; déjese en reposo por seis horas y decántese.

Este líquido en el que los químicos, particularmente ingleses, se han ocupado mucho, es una mezcla de nitrato de potasa, y de una solucion de sub-carbonato de hierro en el sub-carbonato de potasa, y acaso de sub-carbonato de potasa y de hierro. Esta tintura es tónica y escitante. — Dósis; de med. drac. á una y med. — El agua y el alcohol la descomponen.

Se puede referir á esta tintura la que lleva el nombre de *Tintura elástica*; *Tinctura elastica*, *Carbonas potassæ et ferri liquidus* (e.) cuya fórmula es la siguiente.

R. Limaduras de hierro, . dos onz.
Sub-carbonato de potasa, ocho onz.

Mez., pónganse en un crisol y liquídense por medio de un fuego violento; pulverícese en seguida la masa en un mortero de hierro, y espóngase al aire libre hasta que se verifique la delicuescencia.

MISTURA TÓNICA DE GRIFFITH.

Emulsio, s. *Mixtura ferri composita*, s. *myrrhæ Griffithi.* (am. b.* lo. su. . . . *au. c. ca. e. sw. vm.*)

R. Mirra y
Azucar, a. . . . . una drac.
Sub-carbonato de potasa,
veinte y cinco gr.
Tritúrense juntos y añádase
Agua de rosas, siete onz. y med.
Espíritu de nuez moscada,
med. onz.
Sulfato de hierro, . . un escrp.
Consérvese en un frasco bien tapado. (am. lo. *c. vm.*)

R. Mirra, ... una drac.
Agua de menta piperita,
seis onz. y med.
Tritúrense juntos, cuélese y añádase
Sub-carbonato de potasa,
veinte y cinco gr.
Sulfato de hierro, . . un escrp.
Tintura de espliego, . seis drac.
Jarabe simple, ... dos drac.
Mez. (su.)

R. Mirra, ... dos drac.
Sub-carbonato de potasa,
una drac.
Agua de yerba buena,
trece onz.
Espíritu de menta, onz. y med.
Sulfato de hierro,
de veinte á treinta gr.
Jarabe de bálsamo de Tolú,
onz. y med.
Mez. (*ca. sw.*)

R. Mirra, ... una drac.
Agua alexiteria simple,
seis onz. y med.
———— espirituosa,
seis drac.
Sub-carbonato de potasa,
med. drac.
Sulfato de hierro, . . . doce gr.
Jarabe simple, ... dos drac.
Mez. (b.*)

R. Mirra, ... una drac.
Goma arábiga, . drac. y med.
Tritúrense juntas, añádase c. s. de agua para hacer una emulsion espesa, y mézclese despues
Sulfato de hierro y
Sub-carbonato de potasa,
a. un escrp.
Azucar, ... una drac.
Agua, ... siete onz. y med.
Espíritu de nuez moscada,
med. onz.
Mez. (*sw.*)

R. Mirra, ... una drac.
Sulfato de hierro, . . un escrp.
Sub-carbonato de potasa,
una drac.
Azucar, ... dos drac.
Agua, ... seis onz.
Mez. (*e.*)

R. Mirra, ... una drac.
Agua aromática, seis onz. y med.
—— de canela vinosa, seis drac.
Sub-carbonato de potasa,
med. drac.
Sulfato de hierro, . . . doce gr.

Jarabe simple, ... dos drac.
Mez. *(au.)*

R. Mirra, ... una drac.
Infusion de manzanilla, seis onz.
Agua de manzanilla, . una onz.
Sulfato de hierro, . . quince gr.
Jarabe de corteza de naranja, una onz.
Mez. *(au.)* — Esta fórmula se diferencia de las precedentes en que no lleva sal alcalina.

Esta mistura consta de sulfato de potasa, y de sub-carbonato de hierro. Debe proscribirse su uso, como tambien el de todas las fórmulas en que se verifican dobles descomposiciones, que la mayor parte no han sido calculadas ni previstas por sus inventores. Esta pocion es considerada como tónica y emenagoga, asegurándose lo mismo de todas las preparaciones ferruginosas. — Dósis; de una á dos onz., dos ó tres veces al dia.

PÍLDORAS DE GRIFFITH.

Píldoras pectorales tónicas; *Pilulæ Griffithii*, s. *ferri compositæ*, s. *è myrrha compositæ*. (lo. su. *sw. vm.*)

R. Mirra, ... dos drac.
Sub-carbonato de sosa,
Sulfato de hierro y
Azucar, a. . . . . una drac.
Tritúrese la mirra con el sub-carbonato, añádase el sulfato, despues el azucar, y hágase masa de píldoras. (lo.)

R. Mirra, ... dos drac.
Sulfato de hierro, . . med. drac.
Sub-carbonato de potasa, una drac.
Alcanfor, ... diez y seis gr.
Mucílago de goma arábiga, c. s.
Háganse sesenta píldoras. (su.)

vm. prescribe una parte de alcanfor, dos de sulfato de hierro, tres de sub-carbonato de sosa, ocho de mirra, y c. s. de estracto de grama.

R. Mirra, ... dos drac.
Sulfato de hierro, . . un escrp.
Sub-carbonato de sosa, una drac.
Estracto de genciana, drac. y med.
Jarabe balsámico, ... c. s.
Háganse píldoras de cinco gr. *(sw.)*

R. Sulfato de hierro y
Sub-carbonato de potasa, a. drac. y med.
Mirra, ... tres drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse píldoras de cinco granos. *(sw.*)*

Alabadas por los ingleses en la tisis tuberculosa. Estas píldoras merecen el mismo aprecio que la mistura precedente. — Dósis; de dos á cinco, dos ó tres veces al dia.

PÍLDORAS EMENAGOGAS. (*e.*)

R. Mirra y
Sulfato de hierro, . a. dos escrp.
Sub-carbonato de potasa y
Jabon, a. . . . . med. drac.
Háganse cuarenta píldoras. — Dósis; dos, tres veces al dia.

PILDORAS CALIBEADAS. (fe. *au.*)

R. Orin de hierro preparado, dos drac.
Estracto de mil en rama, med. onz.
Háganse píldoras de tres granos. —

Dósis; de tres á cinco, tres veces al dia. *(au.)*—Se han aconsejado para detener las hemorragias llamadas asténicas.

R. Orin de hierro, ... seis gr.
Acibar, ... una onz.
Escamonea y
Goma amoniaco, a. . med. onz.
Azafran y
Sulfato de potasa, a. drac. y med.
Ojimiel escilítico, ... c. s.

Dósis; de un escrúpulo á una drac. (fe.)

BOLOS ANTIESPASMÓDICOS. (*e.*)

R. Valeriana, ... una drac.
Sub-carbonato de hierro,
med. escrp.
Mucílago de goma arábiga, c. s.

Hágase un bolo. — Dósis; uno, tres veces al dia.

PILDORAS TÓNICAS. (*e.*)

R. Quina y
Orin de hierro, a. . . una onz.
Bálsamo de copaiba, . . . c. s.

para hacer masa de píldoras.

BOLOS CALIBEADOS. (*sa.*)

R. Orin de hierro preparado,
doce gr.
Polvo de gengibre y
—— de canela blanca,
a. tres gr.
Conserva de agenjos,
veinte y cuatro gr.

Mez.

BOLOS ESTOMACALES. (*ra.*)

R. Sub-carbonato de hierro, seis gr.
Magnesia pura, ... ocho gr.
Polvos de canela, . . cuatro gr.
—— de azafran, . . . seis gr.
Jarabe simple, ... c. s.

Mez.

PILDORAS BLANCAS. (*bo. ca. pie.*)

R. Azafran de Marte aperitivo,
dos drac.
Mercurio dulce, . . . med. drac.
Jalapa, ... med. onz.
Mil pies, ... dos escrp.
Jarabe de las cinco raices, c. s.

Háganse píldoras de cuatro gr.

Aconsejadas por Barthez en las enfermedades escrofulosas. — Dósis; dos cada dia.

PILDORAS FUNDENTES. (*ca.*)

R. Azafran de Marte aperitivo,
dos escrp.
Mercurio dulce y
Azufre dorado de antimonio,
a. doce gr.
Mirra,
Goma amoniaco,
Gálbano y
Acibar sucotrino, a. . un escrp.
Jarabe de las cinco raices, . c. s.

Háganse píldoras de tres gr. — Dósis; tres por mañana y tarde en las obstrucciones del bajo vientre.

POLVOS TÓNICOS. (*e.*)

R. Orin de hierro,
Colombo,
Ruibarbo y
Gengibre, a. . . . . una drac.

Háganse doce papeles. — Dósis; uno, tres veces al dia.

POLVOS DE GRIMALDI. (*ca.*)

R. Sub-carbonato de hierro,
tres drac. y med.
Escamonea, ... una onz.
Perlas finas y
Bezoar oriental, a. . . una onz.
Polvos de imprenta, . . seis drac.
Magnesia blanca y
Cremor tártaro, a. . . med. onz.
Aceite esencial de enebro y
Bálsamo de copaiba, a. tres drac.

Alabados en las enfermedades de la piel. — Dósis; de treinta y seis á cuarenta y ocho gr.

POLVOS ASTRINGENTES.

Pulvis ad mictum involuntarium. (pa.)

R. Azafran de Marte astringente,
cuatro escrp.
Flores de rosas rojas y
Películas de molleja de gallina,
a. seis drac.
Unicornio fosil,
Tierra sellada,
Coral pp.,
Simiente de agrimonia y
——— de hipericon,
a. una drac.
Aceite de nuez moscada, un escrp.
Azucar blanca, ... una onz.

Dósis; lo que pueda cogerse en la punta de un cuchillo, dos ó tres veces al dia en una infusion de corteza de encina.

POLVOS ANTICAQUECTICOS. (*au. ca.*)

R. Sub-carbonato de hierro,
med. onz.
Canela, ... onz. y med.
Azucar, ... dos onz.

Dósis; de med. drac. á una. (*ca.*)

R. Sub-carbonato de hierro, una onz.
Ojos de cangrejo, . . med. onz.
Cinabrio, ... una drac.

Divídase en cincuenta papeles. — Dósis; uno por mañana y tarde. (*au.*)

ELECTUARIO CALIBEADO. (*bo.*)

R. Azafran de Marte aperitivo,
Acibar sucotrino y
Goma amoniaco, a. . una onz.
Canela y
Nuez moscada, a. . cuatro drac.
Sulfato de potasa, . . . dos drac.
Estracto de genciana, . tres onz.
Jarabe de agenjos . . . . . c. s.

Se dice que conviene en la clorosis y las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre. — Dósis; dos drac. por mañana y tarde.

OPIATA ANTICLORÓTICA. (*pie.*)

R. Azafran de Marte aperitivo,
Milpies preparados y
Succino blanco preparado,
a. diez gr.
Estracto de ruibarbo y
——— de enebro, a. veinte gr.
Conserva de cinorrodon y
——— de énula, a. med. drac.
Jarabe de agenjos, ... c. s.

Para tomar por la mañana por cinco ó seis dias, con una cuch. de agua de azahar.

OPIATA EMENAGOGA. (*pie.*)

R. Azafran de Marte aperitivo,
Simiente de anís y
Milpies pulverizados,
a. dos drac.

Borax y
Azafran, a. . . . . una drac,
Jarabe de las cinco raices, . c. s.
Dósis; drac. y med. al dia, por la mañana en ayunas, por espacio de ocho ó diez dias.

OPIATA HIDRAGOGA. (*pie.*)

R. Azafran de Marte porfirizado, siete gr.
Polvos de ruibarbo y
——— de milpies, . a. doce gr.
——— de jalapa, . . . ocho gr.
——— de escamonea, cuatro gr.
——— de borax, . . . cinco gr.
Jarabe de malvavisco, . . c. s.
Para tomar cada tercer dia si molesta al enfermo.

OPIATA APERITIVA Y PURGANTE. (*bo.*)

R. Azafran de Marte aperitivo, med. onz.
Ruibarbo y
Milpies, a. . . . . dos drac.
Sal amoniaco, . . . cuatro escrp.
Casia leñosa,
Escamonea y
Jalapa, a. . . . . una drac.
Jarabe de achicorias, . . . c. s.
Dósis; drac. y med. por la mañana en ayunas en la anasarca y leucoflegmasia.

OPIATA ANTIAPOPLÉCTICA. (*be.*)

R. Azafran de Marte aperitivo, med. onz.
——— oriental y
Ruibarbo, a. . . . drac. y med.
Antimonio diaforético,
Sal de taray,
Trementina,
Sal amoniaco,
Jalapa y
Lirio de Florencia, a. una drac.
Escamonea y
Estracto de eléboro negro, a. dos escrp.
Jarabe de rosas blancas, . c. s.
Dósis; dos drac. por la mañana en ayunas, con un caldo de yerbas.

SOBRE-PROTO-CARBONATO DE HIERRO.

Esta sal constituye la base de las dos preparaciones siguientes.

AGUA CALIBEADA.

Agua de carbonato acídulo de hierro. (fe. *br. vm.*)

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Agua cargada de ácido carbónico, una lib.
Pónganse en una botella, colocándola en un parage fresco, y al cabo de veinte y cuatro horas decántese la parte clara del líquido. (fe. *br.*)

R. Sub-carbonato de barita pulverizado, ... diez y nueve pt.
Sulfato de hierro, veinte y cinco part. y med.
Tritúrense las dos sales la una con la otra añadiendo un poco de agua, é introdúzcase la mezcla en un frasco que contenga
Acido carbónico líquido, doscientas cincuenta y seis pt.
Tápese el frasco, déjese reposar el líquido y decántese cuando se necesite. (*vm.*)

R. Sub-carbonato de hierro todavía

húmedo de su preparacion,
med. pt.
Acido carbónico líquido,
sesenta y cuatro pt.

Tápese bien la botella y déjese el agua con el poso para decantarla cuando se necesite. (*vm.*)

Es tónica, escitante, resolutiva que se ha aconsejado en la mayor parte de las enfermedades atribuidas á la astenia. — Dósis; de med. lib. hasta seis, sola ó dilatada con una tercera parte de agua pura.

AGUA FERRUGINOSA SALINA.

Aqua mineralis ferrata. (b.* *sw.*)

R. Agua pura, ... cincuenta lib.
Sub-carbonato de cal, cinco drac.
——— de magnesia,
diez drac.
Oxido de hierro negro, dos drac.
Sulfato de magnesia, . seis drac.
Sal comun, ... una drac.

Condénsense mil pulgadas cúbicas de ácido carbónico en la solucion, y guárdese para uso.

Esta agua puede reemplazar á las minerales ferruginosas salinas naturales.

TRITO-FOSFATO DE HIERRO.

Azul de Prusia nativo; Phosphas ferri, Ferrum phosphoricum. (am. b.* su. *au. c. vm.*)

R. Hierro puro, ... c. s. q.
Disuélvase en
Acido hidroclórico, ... c. s.
Echese en la solucion
Fosfato de sosa, ... c. s.
hasta que no se forme mas precipitado, lávese este y séquese. (am. b.* *c.*)

R. Acido sulfúrico,
tres onz. y dos drac.
——— nítrico, ... siete onz.
Agua destilada, . . . veinte onz.
Sulfato de hierro cristalizado,
setenta onz.

Caliéntese el agua y los ácidos en un grande vaso de vidrio, hasta que la mezcla principie á hervir, y échese entonces en pequeñas porciones la sal pulverizada. Despues que la solucion esté fria, añádanse diez lib. de agua destilada; échese despues disolucion de fosfato de sosa en el líquido hasta que no forme precipitado; lávese y séquese este. (su.)

vm. prescribe tres partes y un cuarto de ácido sulfúrico, siete de ácido nítrico, setenta de sulfato de hierro y veinte de agua.

R. Acido fosfórico, ... c. s. q.
Orin de hierro, ... c. s.

para saturar el ácido; consérvese el líquido. (*au.*)

Se ha disputado por largo tiempo si debia introducirse en medicina esta sal, de la que Kapp ha escrito una pequeña disertacion en Erlangue en 1801. La moda no ha venido en auxilio de esta sal, y ha caido en el olvido del que debe sacársela. — Dósis; de diez á quince gr. — Schobelt pretende, que en estado líquido es muy útil en la caries de los dientes.

PROTO-SULFATO DE HIERRO.

Sulfato de protóxido de hierro, Sulfato de hierro, Caparrosa verde, Vitriolo de hierro, Vitriolo marcial, Vitriolo verde; Ferrum sulphuricum, s. *vitrio-*

latum, s. *sulphuricum oxydulatum*, *Mars vitriolatus*, *Sal chalybis*, *Sulphas ferri*, s. *oxyduli ferri*, *Sal martis*, *Vitriolum viride*, s. *Martis*, s. *ferri*, s. *ferreum*, s. *Romanum*, s. *Hungaricum*, s. *Anglicum*, s. *Londinense*, *Viride cubicum*.

1.° Como se halla en el comercio. am. ams. b. be. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. he. li. p. pp. r. su. w. wu. ww. *e. pa. pid. sp.*

Se presenta en prismas romboideos, verdes, eflorescentes, de un sabor estíptico, mas solubles en el agua caliente que en la fria, y susceptibles de sufrir la fusion acuosa.

Como esta sustancia contiene sulfatos de alumina y de cobre, es preciso purificarla haciendo hervir su solucion con las limaduras de hierro completamente puro, colando el líquido, dejándolo cristalizar y sacando los cristales. (f. *sw.**)

2.° Preparado.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fi. fu. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. s. sa. su. w. wu. *br. e. pid. sp. sw. vm.*

R. Limaduras de hierro muy puro, c. s. q.

Echese encima poco á poco doble cantidad de su peso de ácido sulfúrico (20 gr.); luego que haya cesado la efervescencia, evapórese el líquido hasta que señale 30 á 32 grados del areometro; déjese entonces cristalizar; disuélvanse cristales y déjese de nuevo cristalizar la solucion. (f. *vm.*)

El procedimiento operatorio es el mismo en todas las farmacopeas citadas; pero en otras se marcan las proporciones respectivas del hierro, del ácido y del agua, y así es que resultan otras tantas variaciones cuantas son las farmacopeas. Así es que ams. b. be. y d. prescriben una parte de ácido, cuatro de agua y c. s. q. de hierro; — fi. y su. una parte de ácido, seis de agua, y c. s. q. de hierro; — br. he. pa. sa. w. wu. *br. y pid.* una parte de hierro, una de ácido y tres de agua; — e. una parte de hierro, una de ácido y cuatro de agua; — p. dos partes de hierro, dos de ácido y nueve de agua; — ba. han. o. po. pr. s. y *sw.* dos partes de hierro, tres de ácido y doce de agua; — *sp.* dos partes de hierro, ocho de ácido y tres de agua; — fu. tres partes de hierro, una de ácido y tres de agua; — li. tres partes de hierro, una de ácido y cuatro de agua; — ed. y *e.* tres partes de hierro, cuatro de ácido y quince de agua; — lo. ocho onzas de hierro, ocho de ácido y dos azumb. de agua; — y du. dos onzas de hierro, tres y media de ácido y media azumbre de agua.

Es astringente, fortificante, emenagogo, vermífugo y emético. — Se usa al interior y al esterior particularmente en las hemorragias y en los flujos mucosos rebeldes. — La dósis al interior es de un grano á ocho para los niños, y desde diez hasta veinte para los adultos en un vehículo apropiado.

Las tierras, los álcalis, los carbonatos, el cloruro de bario, el borax, el nitrato de plata y el acetato de plomo, no deben combinarse con esta sustancia.

SULFATO DE HIERRO CALCINADO.

Sulfato de hierro seco; Sulphas ferri exicatus, *Ferrum vitriolatum exsiccatum*,

Vitriolum Martis calcinatum, s. *adalbedinem calcinatum*, s. *siccatum*, s. *exsiccatum.* (ams. an. b. be. du. e. ed. sa. wu. *c. vm.*)

R. Proto-sulfato de hierro, . . c. s. q.

Caliéntese á un fuego moderado en una vasija de barro vidriada hasta que se ponga blanco y muy seco.

Ypey le ha preconizado en el raquitismo, á la dósis de dos granos, repetida cuatro veces al dia.

SAL MARCIAL DE LAGRESIE.

Sulfato ácido de potasa ferruginoso. (*bo. pie.*)

R. Sulfato de hierro, . . seis drac.
——— de potasa, . . doce onz.
Acido sulfúrico, treinta y seis got.

Mézclese la mitad del sulfato de potasa con el de hierro; añádase el ácido; tritúrense por algun tiempo y añádase lo restante del sulfato de potasa, continuando la trituracion.

Es tónica, aperitiva y diurética. — Preconizada en la tericia, las hidropesías y las obstrucciones. — Dósis; de diez y ocho granos hasta dracma y media en media azumbre de agua, para tomar á vasos.

COLIRIO FERRUGINOSO. (b.*)

R. Sulfato de hierro,
cuatro á diez gr.
Azucar blanca, ... dos drac.

Se dice haberle usado con buen resultado para disipar las manchas de la cornua trasparente.

POLVOS TÓNICOS. (*e.*)

R. Sulfato de hierro, . . dos escrp.
Sub-carbonato de hierro,
drac. y med.

Divídanse en doce papeles. — Dósis; uno tres veces al dia.

PILDORAS DE SULFATO DE HIERRO.
(am. *c. e.*)

R. Sulfato de hierro, . . . una drac.
Estracto de genciana, . . c. s.

para hacer cuarenta píldoras. — Dósis; una tres veces al dia.

POLVOS FERRUGINOSOS AROMÁTICOS.

Pulvis aromatico-ferratus, s. *ecphracticus.* (*sa. sw.*)

R. Sulfato de hierro, . . cuatro gr.
Gengibre, ... diez gr.
Méz. ex. (*sw.*)

sa. prescribe diez y seis granos de gengibre. — Para tomar dos veces al dia en la amenorrea, la clorosis, la leucorrea y la dispepsia reputada atónica.

POLVOS ANTIELMÍNTICOS.

Pulvis anthelminticus, s. *amarus ferratus.* (b.* d. dd. su. wu. *pie. sw.*)

R. Sulfato de hierro, . . med. onz.
Flores de tanaceto, . . tres onz.
Háganse polvos. (dd.)

R. Sulfato de hierro, . . una drac.
Flores de tanaceto y
Semen contra, a. . . . tres drac.

Mézclense y háganse polvos. (b.* d. *sw.*)

R. Polvos vermífugos (con sulfato de hierro y tanaceto), . un escrp.
——— de valeriana, . . diez gr.
Méz. ex. (dd.)

R. Sulfato de hierro, . . . tres gr.
Flores de tanaceto, . . . seis gr.
Raiz de jalapa, ... med. drac.
Háganse polvos. (b.*)

pie. prescribe cuatro granos de sulfato, diez granos de semen contra y un escrúpulo de jalapa.

R. Sulfato de hierro y
Cardamomo menor, a. . una pt.
Semen contra y
Sumidades de tanaceto, a. dos pt.
Pulverícese cada sustancia de por sí y méz. los polvos. (su.)

TROCISCOS ANTIELMÍNTICOS. (w.)

R. Sulfato de hierro, . . . med. onz,
Semen contra, . . . onz. y med.
Azucar blanca, ... ocho onz.
Pulverícense estas tres sustancias, y en seguida con diez drac. de cada una y c. s. de mucílago de goma arábiga, háganse treinta trociscos.

POLVOS ATRAMENTARIOS.

Pulvis atramentarius. (br.)

R. Sulfato de hierro, . cuatro onz.
Agallas, ... seis onz.
Sal comun, ... seis drac.
Goma arábiga, . . . onz. y med.
Méz. y háganse polvos.

BOLO FEBRÍFUGO. (*ca.*)

R. Sulfato de hierro, . . . una drac.
Polvos de raiz de valeriana, dos drac.
Miel, ... c. s.
para hacer ocho bolos.

Marc hacia tomar uno ó dos de hora en hora entre los accesos. Alguna vez los sustituia con el licor siguiente:

LICOR FEBRÍFUGO. (*ca.*)

R. Sulfato de hierro, . . . una drac.
Agua de fuente, ... dos lib.
Para beber entre los accesos de dos en dos horas. — Dósis; de medio vaso á uno.

POCION TONICA. (e.)

R. Sulfato de hierro, ... dos gr.
Acido sulfúrico, ... diez got.
Azucar, ... una drac.
Agua, ... una onz.
Dósis; una cuchta. cada dos, tres ó cuatro horas en los niños.

BEBIDA FERRUGINOSA. (*ca.*)

R. Sulfato de hierro, . . med. drac.
Agua destilada, ... dos lib.
Oleosácaro de esencia de naranja, dos drac.
Fíltrese la solucion.

Aconsejada en la clorosis, las hidropesías, la leucorrea, la dispepsia y las hemorragias llamadas pasivas. — Dósis; una lib. ó dos cada dia.

AGUA FERRUGINOSA GOMADA. (e.)

R. Sulfato de hierro, drac. y med.
Goma arábiga, ... una onz.
Agua hirviendo, ... una lib.
Cuélese la solucion.

INYECCION ASTRINGENTE. (b.*)

R. Sulfato de hierro, . . cuatro escrp.
Agua comun, ... ocho onz.

ba. prescribe una solucion de sulfato de hierro, como reactivo, preparada con una parte de sal y nueve de agua; — y ff. una *Agua ferruginosa*, en la que entra una parte de sal y diez de agua.

FOMENTO ASTRINGENTE. (b.*)

R. Sulfato de hierro, . . . med. onz.
Azucar blanca, ... dos drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Agua destilada, ... dos lib.

AGUA ESTIPTICA DE MARTA LA PIADOSA. (*bo. pie.*)

R. Oxido de hierro y
Acido sulfúrico, a. . . ocho onz.
Evapórese hasta la sequedad y trátese el residuo con
Alcohol, ... diez onz.
Evapórese la tintura hasta la sequedad, disuélvase una parte del residuo en cuatro de agua destilada, y filtrese la solucion. (*pie.*)

bo. prescribe que se destilen hasta la sequedad ocho onz. de ácido sulfúrico y cuatro del residuo de la destilacion de vitriolo, y que se disuelva lo que quede en la flema que pase en la destilacion.

Esta fórmula ridícula forma una simple disolucion acuosa de sulfato de hierro, que por su denominacion mágica de arcano ha disfrutado por largo tiempo de gran crédito en el mediodia de la Francia, como un escelente remedio para detener las hemorragias.

PILDORAS ASTRINGENTES Y TONICAS. (*sm.*)

R. Sulfato de hierro, . . . dos drac.
Estracto de agenjos, cuatro drac.
Jarabe de azafran, ... c. s.
Háganse ciento y sesenta píldoras.

Utiles en la clorosis, las flores blancas escesivas, y á lo último del tratamiento de las hidropesías. — Werlhof las alabó mucho. — Dósis; cuatro ó cinco tres veces al dia, bebiendo cada vez encima una infusion de gordolobo y de flores de ortigas blancas ó simplemente de agua de goma.

JARABE CALIBEADO. (*ca.*)

R. Sulfato de hierro, . . . una onz.
Agua hirviendo, ... med. lib.
Añádase á la solucion filtrada
Azucar blanca, ... una lib.
Goma arábiga, ... dos onz.
Disuélvanse.

Tónico y astringente, preconizado en la clorosis, la hidropesía y la leucorrea. — Dósis; una onz. ó dos.

PILDORAS DE TOMSON.

Pilulæ sulphatis ferri compositæ. (b.* ed.)

R. Sulfato de hierro, . . . una onz.
Estracto de manzanilla, onz. y med.
Aceite de menta piperita, una drac.
Jarabe comun, ... c. s.
para hacer masa de píldoras.
Dósis; de cinco á diez gr.

AGUA ESTIPTICA DE WEBER.

Aqua styptica, Liquor stypticus Weberi, Solutio ferri aluminosa. (br. pa. sa. W. *sp. sw.*)

R. Sulfato de hierro y
Alumbre, a. . . . . dos onz.
Flema de vitriolo verde, cuatro lib.
Lícuense suvemente al fuego, filtrese el líquido y añádase
Acido sulfúrico, ... med. onz.
Consérvese. (sa.)
R. Vitriolo verde y

Alumbre crudo, a. . . . med. lib.
Flema de vitriolo ó Agua de llanten, cuatro lib.
Disuélvanse al fuego, fíltrese el líquido ya frio y añádase
Acido sulfúrico, ... una onz.
Méz. ex. (br. pa. w.)

R. Sulfato de hierro y
Alumbre crudo, a. . . . seis onz.
Agua de fuente, . . . cuatro lib.
Añádase á la solucion filtrada
Acido sulfúrico, . . . cuatro onz.
Consérvese. (*sp.*)

sw. prescribe diez escrp. de sulfato de hierro calcinado, diez de alumbre, c. s. de agua para hacer la disolucion, y de diez á quince got. de ácido sulfúrico.

Es tónica. —Dósis; de diez á quince got. en agua.

PILDORAS MARCIALES.

Pilulæ martiales, s. *tonicæ nervinæ*, s. *menagogæ*. (am. d. *c. ca. sa. sw.*)

R. Sulfato de hierro y
Pimienta larga, a. . . med. drac.
Gálbano, ... una drac.
Jarabe comun, ... c. s.
Háganse veinte y cuatro píldoras. (*sa.*)

R. Sulfato de hierro,
Asafétida y
Estracto de manzanilla, a. med. onz.
Hágase masa de píldoras. (d.)

R. Sulfato de hierro,
Asafétida,
Gálbano,
Sagapeno y
Píldoras de Rufo, . . a. una drac.
Tintura de mirra, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*sw.*)

R. Sulfato de hierro y
——— de potasa, a. med. onz.
Gálbano,
Sal amoniaco y
Asafétida, a. . . . . una onz.
Vinagre escilítico, . lib. y med.

Cuézase meneándolo bien hasta la consistencia de estracto. Añádase á la masa ya fria
Accite de succino, cuarenta y ocho got.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*ca.*)

R. Sulfato de hierro, . . . dos escrp.
Ruibarbo, ... drac. y med.
Jabon de Alicante, . med. drac.
Agua, ... c. s.
para hacer cincuenta píldoras. (am. *c.*)

Es necesario despreciar estas fórmulas, porque la sal se descompone con el jabon.

Todas estas píldoras son tónicas, astringentes y mas ó menos escitantes. Dósis; de tres á diez.

PILDORAS ASTRINGENTES. (*au.*)

R. Sulfato de hierro, . . . un escrp.
Estracto de quina, . . . una drac.
Accite esencial de canela, cinco got.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Háganse veinte píldoras.—Dósis; de dos á cinco tres veces al dia.

PÍLDORAS EMENAGOGAS.

Pilulæ emmenagogæ irritantes, s. *martiatæ cum galbano et myrrha.* (*au. b. e.*)

R. Sulfato de hierro, . . med. drac.
Gálbano y
Mirra, a . . . . . drac. y med.

Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Háganse píldoras de dos gr. — Dósis; seis ó mas de tres en tres horas. *(au.)*

R. Sulfato de hierro, ... dos gr.
Estracto de sabina, . . un escrp.
——— de agenjos, . . dos escrp.
Háganse veinte píldoras para tomarlas en el dia. *(b.)*

R. Sulfato de hierro, . . . un escrp.
Sen,
Jalapa y
Sulfato de potasa, a. med. escrp.
Gengibre, ... doce gr.
Jarabe, ... c. s.
Háganse veinte y cinco píldoras. — Dósis; tres dos veces al dia. *(e.)*

PÍLDORAS DE SULFATO DE HIERRO COMPUESTAS. (am. c.)

R. Ruibarbo, ... drac. y med.
Sulfato de hierro, . . . dos escrp.
Jabon, ... med. drac.
Háganse cuarenta píldoras.

PÍLDORAS TÓNICAS. (e.)

R. Estracto de quina y
——— de genciana, a. una drac.
Sulfato de hierro, . . . med. drac.
Mirra, ... una drac.
Aceite esencial de alcaravea, diez got.
Jarabe de gengibre, ... c. s.
Háganse cuarenta píldoras. — Dósis; tres, tres veces al dia.

MISTURA TÓNICA. (sm.)

R. Mirra, ... una drac.
Tritúrese en un mortero, echando encima poco á poco
Infusion de manzanilla, seis onz.
Añádase en seguida
Agua de canela, . . . seis drac.
Sulfato de hierro, . . quince gr.
Jarabe de corteza de naranja, una onz.

Esta es una modificacion de la célebre mistura tónica de Griffith, que constituye esta preparacion conforme á las reglas de la química.

POCION HEMASTATICA. (pie.)

R. Sulfato de hierro, ... seis gr.
Sangre de drago, ... diez gr.
Tintura de canela, . . . diez got.
Agua de Rabel, . . cuarenta got.
Cocimiento de consuelda mayor, ocho onz.
Jarabe de cabezas de adormidera, una onz.

Aconsejada por Dumas en las hemorragias. — Para tomar á cuch. de hora en hora.

ESENCIA DE MARTE APERITIVA.

Essentia martiata aperitiba. (w.)

R. Raiz de galanga,
——— de cálamo aromático,
——— de cedoaria y
Canela, a. . . . . dos drac.
Flores de hipericon y
——— de tanaceto, a. . una drac.
Limaduras de hierro, . med. onz.
Alcohol, ... seis onz.
Ácido sulfúrico, . . . med. onz.

Despues de algunos dias de digestion á un calor suave, esprímase y fíltrese.

Es tónica; — Dósis; de treinta á cincuenta got.

CATAPLASMA ASTRINGENTE.

Cataplasma stypticum. (sw.)

R. Sulfato de hierro y
Alumbre, a. . . . . med. onz.
Bol blanco, ... una onz.
Agua, ... diez onz.
Vinagre, ... dos onz.
Miga de pan rallada, . . . c. s.
para hacer cataplasma.

TRITO-NITRATO DE HIERRO.

Nitrato de tritóxido de hierro, Nitrato de hierro. (vm.)

R. Oxido de hierro negro, . c. s. q.
Ácido nítrico concentrado, . c. s.
para disolver el óxido mediante del calor; decántese el líquido y consérvese en un frasco.

GOTAS MARCIALES.

Guttæ ferratæ. (sw.)

R. Sulfato de hierro calcinado hasta el rojo, ... cuatro drac.
Tritúrese en un mortero de vidrio, añadiendo poco á poco
Ácido nítrico, ... seis drac.
Añádase á la solucion
Agua, ... una onz.
Es un tónico aconsejado en la dispepsia y el mal de piedra.
Dósis; de seis á doce got. en un vehículo apropiado.

LICOR ETEREO MARCIAL NÍTRICO. *(vm.)*

R. Tartrato de potasa, . . una pt.
Eter nítrico, ... nueve pt.
Agítense juntos, déjense despues reposar, decántese el líquido, y échese sobre
Nitrato de hierro seco, . tres pt.
Déjese en reaccion por algunos dias, meneando de cuando en cuando, decántese y consérvese en un sitio obscuro.

BÁLSAMO DE ACERO.

Bálsamo de agujas; Balsamum chalybeatum. (sp. vm.)

R. Agujas de acero, . . . med. onz.
Disuélvanse en
Ácido nítrico, ... onz. y med.
Añádase á la solucion
Aceite comun, . . dos onz. y med.
Alcohol, ... dos onz.
Caliéntese suavemente hasta que se unan del todo. *(sp.)*

R. Ácido nítrico (36.º), . . una pt.
Oxido de hierro negro, . . . c. s.
para saturar el ácido; fíltrese el líquido é incorpórese poco á poco con
Aceite de almendras dulces, tres pt.
Tritúrese en un mortero de vidrio puesto en el B. M. tibio. *(vm.)*
Alabado en otro tiempo en fricciones contra los dolores gotosos.

HIDROCLORATO DE HIERRO.

En la imposibilidad de reducir á una clasificacion química rigorosa las preparaciones farmacéuticas que se esponen aquí, reunimos bajo el título de protocloruro, el protohydroclorato y el tritohydroclorato; pues todos tres se usan indistintamente el uno por el otro.

§. I. *Protocloruro de hierro, Muriato*

de hierro sublimado; Chloruretum ferri, Ferrum muriaticum, s. *salitum, Murias ferri.*

b. f. li. r. w. *sw.*

R. Proto-hydroclorato de hierro seco, c. s. q.

Introdúzcase en un crisol tapado con otro vuelto boca abajo; enlódense las junturas y caliéntese fuertemente por dos horas; despues de frio el aparato, quítese la masa sublimada y guárdese en seguida en un frasco exactamente tapado. (f.)

li. r. w. y *sw.* indican tambien el modo de hacer esta preparacion, aunque accidentalmente, en la descripcion de la tintura de Bestucheff, y sin prescribir se conserve el cloruro que resulta.

R. Sub-carbonato de hierro, tres onz.
Ácido muriático, ... c. s.
para hacer la disolucion mediante un calor suave; evapórese el líquido hasta la sequedad, y échese el residuo sobre una plancha de hierro, cubierta de un semiglobo del mismo metal, ó de un grande crisol de Hesse; tápense bien las junturas y calcínese fuertemente por seis horas. Cuando esté frio, séquese y guárdese en seguida el sublimado. (b.)

El mejor medio de preparar el cloruro de hierro consiste, segun Thenard, en poner el metal en un cañon de fusil, y calentar este hasta que se enrojezca, adaptando á una de sus estremidades una retorta de la que se desprenda cloruro seco, y á la otra una alargadera terminada en un tapon ligeramente agujereado. Por este medio va á parar el cloruro á la alargadera, con tal que por el mismo lado salga el cañon muy poco del hornillo, sin lo cual, el compuesto metálico permaneceria en este punto y le obstruiria.

§. II. *Protohydroclorato de hierro, Muriato de hierro; Ferrum salitum*, s. *muriaticum, Murias ferricus, Hydroclorinas ferri, Sal Martis muriaticus.*

1.º En estado sólido.

Proto-hydroclorato de hierro sólido ó cristalizado; Ferrum muriaticum oxidatum crystallisatum.

au. f. han. s. *vm.*

R. Hierro pulverizado, . . . c. s. q.
Ácido hydroclórico, ... c. s.
para disolver el metal mediante un calor suave; evapórese la solucion hasta la consistencia de jarabe espeso, y déjese cristalizar por el reposo. (an. *vm.*)

han. sustituye el sub-carbonato de hierro á las limaduras.

R. Limaduras de hierro, . . . c. s. q.
Ácido hydroclórico (22.º), c. s.
para disolver completamente el metal; cuélese la solucion, evapórese hasta la sequedad, y consérvese el residuo en un frasco bien tapado. (f. s.)

2.º En estado blando ó líquido.

Muriato de hierro líquido, Murias ferri liquidus, Liquamen, s. *Lixibium Martis, Oleum Martis per deliquium, Tinctura ferri*, s. *ferri muriati*, s. *muriatici, Tinctura Martis salita.*

an. b. fi. han. su. *sw.*

R. Hierro puro en limaduras, c. s. q.
Ácido hydroclórico, ... c. s.
para disolver el metal; cuélese el líquido, evapórese hasta la consistencia de estracto, y consérvese en un frasco bien tapado. (fi. su.)

R. Protocloruro de hierro, una pt.
Agua destilada, ... ocho pt.
Disuélvase. (b.)

sw. prescribe que se deje el cloruro espuesto al aire hasta que haya caido en delicuescencia. Este método es malo, porque el protocloruro de hierro abandonado á sí mismo, absorve no solamente humedad, sino tambien óxigeno, y pasa al estado de deuto ó de tritohydroclorato.

R. Protohydroclorato de hierro cristalizado y
Agua destilada, a. . . . . pt. ig.
Disuélvase. (han.)

an. prescribe una parte de sal y ocho de agua.

§. III. *Tritohydroclorato de hierro*, confundido por todos con el precedente, con el nombre comun de *Muriato de hierro.*

1.º En estado sólido.

be.

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Échese en un matraz colocado en el B. A., siendo de la capacidad de veinte y cuatro onzas de agua; añádase
Ácido hydroclórico, . . seis onz.
ó c. s. para disolver completamente el metal.
Añádase á la solucion
Ácido hydroclórico, . . dos onz.
poniéndolo al fuego hasta la ebulición; y entonces añádase gota á gota
Ácido nítrico, ... c. s.
ó hasta que cese la efervescencia, y haya adquirido el líquido un color rojo pardo. Evapórese á un fuego fuerte, hasta que quede reducido á la mitad; despues espóngase á un fuego manso meneándolo sin cesar, hasta que echada una gota sobre un cuerpo frio se solidifique; sepárese de la lumbre, meneando la masa hasta que se haya solidificado; y guárdese en una vasija de vidrio bien tapada.

2.º En estado líquido.

Licor estíptico, Agua estíptica de Looff; Liquor stypticus, Solutio stiptica Looffii, s. *muriatis ferri composita.*

ams. b. ba. be. d.

R. Limaduras de hierro, . . una pt.
Introdúzcanse en un matraz; colóquese este en el B. A., y échese encima una mezcla de
Acido hydroclórico, . . ocho pt.
—— nítrico, ... cuatro pt.
Despues de la disolucion, decántese el líquido; evapórese hasta la sequedad, disolviendo el residuo en
Agua pura, ... nueve pt.
Consérvese la solucion en paraje obscuro. (ba.)

R. Residuo de la destilacion de las flores de sal amoniaco marcial, c. s. q.
Póngase en una cápsula de vidrio y déjese en la cueva hasta que haya esperimentado la delicuescencia. (ams. b. d.)

R. Tritohydroclorato de hierro sólido, ... una pt.
Agua, ... ocho pt.
Ácido hydroclórico, ... c. s.
para que se disuelva completamente. (be.)

Es tónico y astringente. — El agua estíptica de Looff, se usa con frecuencia en la Bélgica, en las hemorragias uterinas, llamadas pasivas. — Dósis;

de tres á seis gotas en una tisana mucilaginosa, cada una ó dos horas.

TINTURA DE MARTE ASTRINGENTE.

Pocion de Marte dorada ó salada, Tintura de muriato de hierro; Tinctura ferri muriatis, s. *muriatici*, s. *muriatis ferri*, s. *Martis*, s. *Martis aurea*, s. *adstringens*, s. *dulcis*, s. *salis*, s. *Martis cum spiritu salis*, s. *tonica martialis lutea*, s. *muriatis ferri cum oxydo rubro*, *Liquor muriatis ferri*, *Solutio muriatis ferri*, *Solutio muriatis ferrici spirituosa*, *Alcohol ferratus.*

1.° Tintura de protohydroclorato de hierro.

am. ba. br. du. ed. fe. han. li. lo. o. po. pp. pr. s. wu. *c. sy.*

R. Limaduras de hierro puro, tres onz.
Ácido hydroclórico, ... c. s.
para disolver el metal; evapórese la solucion hasta quedar reducida á seis onzas, y añádase entonces
Alcohol, . . . diez y ocho onz.
Mézclese bien. (fe. han. o. po. pr.)

pp. trae la misma fórmula, pero sustituye á las limaduras el óxido negro de hierro;—s. prescribe se disuelva una parte de limaduras en c. s. de ácido hydroclórico, que se evapore la solucion hasta que su peso equivalga al doble del hierro empleado, y que se añadan entonces seis partes de alcohol;—*sy.* que se disuelvan dos onzas de óxido negro en una libra de ácido hydroclórico, y despues de tres dias de digestion, que se añada al líquido decantado tres libras de alcohol;—y ed. que se disuelvan tres onzas de óxido negro en diez onzas de ácido mediante un calor suave, y que se añada á la solucion c. s. de alcohol, para que el total del líquido ascienda á dos libras y media.

R. Limaduras de hierro, . . una pt.
Ácido hydroclórico dilatado en agua, ... c. s.
para disolver el metal; evapórese el líquido hasta la sequedad al B. A., y disuélvase el residuo á un calor suave en
Alcohol (0,900), seis veces su peso.
Fíltrese la solucion. (ba.)

R. Sub-carbonato de hierro, med. lib.
Ácido hydroclórico, med. azumb.
Espíritu rectificado, azumb. y med.
Viértase el ácido sobre la sal en una vasija de hierro, meneando de cuando en cuando la mezcla por tres dias; déjese reposar, decántese el líquido claro y añádase el alcohol. (lo.)

am. du. y *c.* prescriben med. libra del sub-carbonato, tres libras de ácido y azumbre y media de espíritu rectificado.

R. Limaduras de hierro, . . dos onz.
Alcohol, ... una onz.
Échese poco á poco en la mezcla
Ácido hydroclórico, . . cinco onz.
Déjese en digestion á un calor suave por cuatro dias, y consérvese el líquido decantado. (li.)

br. prescribe una onza de limaduras y ocho de ácido hydroclórico alcoholizado;—y wu. tres onzas del metal y dos libras del mismo ácido.

R. Protohydroclorato de hierro, una pt.
Alcohol concentrado, . . seis pt.

Fíltrese la solucion. (fi. su. *vm.*)

2.º Tintura de tritohydroclorato de hierro.

ams. du. r. *c. sw.*

R. Protocloruro de hierro puesto en delicuescencia en la cueva, tres drac.
Alcohol, ... doce onz.
Mézclese y póngase al sol.

sw. prescribe una onza de protocloruro en deliquio y cuatro de alcohol.

R. Sub-carbonato de hierro, tres onz.
Ácido hydroclórico, ... c s.
para disolver el metal mediante un calor suave. Añádase á la solucion
Alcohol (0,884), ... c. s.
para que el líquido ascienda todo á dos libras y media. (ams.)

R. Oxido de hierro rojo, . una onz.
Ácido hydroclórico, . cuatro onz.
Espíritu rectificado, ... c. s.
Déjese en digestion por veinte y cuatro horas el óxido en el ácido; hiérvase despues por media hora y cuélese; evapórese la solucion hasta la consistencia de jarabe, y despues de frio añádase el alcohol, meneando siempre hasta que la densidad del líquido sea de 1,050. (du. *c.*)

sw. prescribe una libra de óxido de hierro rojo, c. s. de alcohol para disolverle, y la mezcla de la solucion con tres veces su peso de alcohol.

TINTURA DE BESTUCHEFF.

Tintura etérea de hierro, Tintura alcohólica etérea de muriato de hierro, Tintura tónico-nervina ó nervino-tónica, Licor anodino marcial, Eter marcial ó de hierro, Elixir de oro, Licor nervino, Gotas del general Lamotte; Alcohol œthereus ferratus, s. *Sulphurico œthereus ferri, Æther martialis*, s. *sulphuricus ferratus*, s. *sulphurico ferratus, Alcohol sulphuricus cum ferro, Guttæ nervinæ, Liquor anodynus martialis*, s. *anodynus mineralis martialis*, s. *de Lamotte*, s. *martialis, Naphta vitrioli martialis, Solutio muriatis ferri œtherea*, s. *muriatis ferrici spirituoso œtherea, Spiritus sulphurico œthereus martiatus*, s. *œtheris ferratus*, s. *sulphurico-œthereus martiatus, Tinctura œtherea alcoholica de muriate ferri*, s. *nervina Halensis*, s. *tonico-nervina Halensis*, s. *aurea*, s. *œtherea ferrata*, s. *nervino-tonica martialis*, s. *nervina Bestucheffii*, s. *nervino-tonica Lamotte*, s. *œtherea ferri.*

1.º Preparada con el protocloruro de hierro.

f.

R. Protocloruro de hierro, una pt.
Eter sulfúrico alcoholizado, nueve pt.
Déjense en digestion en un frasco tapado, meneando de cuando en cuando, y consérvese el líquido mudándolo á otra vasija.

2.º Preparado con el protohydroclorato de hierro.

d. fi. s. su. *ca. vm.*

R. Agua, ... cuatro pt.
Oxido de hierro negro, . una pt.
Dilúyase el óxido en el agua, y hágase pasar una corriente de cloro por la mezcla hasta que no absorva mas; fíltrese, evapórese el líquido á un fue-

go suave hasta la consistencia de estracto.

Despues de frio, échese sobre él

Eter hydroclórico, ... tres pt.

Déjese macerar en frio por algunos dias, y añádase despues

Espíritu dulce de sal, . nueve pt.

Macérese, fíltrese el líquido, y espóngase al sol hasta que haya perdido el color.

R. Eter muriático ácido, . . c. s. q.

Oxido de hierro negro, . . . c. s. es decir, hasta que el éter no pueda disolver mas; decántese el líquido y póngase en una vasija tapada herméticamente. *(vm.)*

R. Limaduras de hierro, . . c. s. q.

Ácido hydroclórico, ... c. s. para disolver el metal; evapórese la solucion hasta la sequedad, déjese el residuo en la cueva hasta que entre en delicuescencia, y añádase al líquido

Eter sulfúrico, ... el doble.

Bátanse bien juntos, y sepárese el éter impregnado de hierro y añádase

Alcohol concentrado, . . el doble.

Déjese la mezcla al sol hasta que pierda enteramente el color. (d.)

R. Proto-hydroclorato de hierro seco, una pt.

Eter sulfúrico, ... nueve pt.

Déjese en digestion á un calor suave y consérvese la solucion en frascos pequeños en un sitio obscuro. (s.)

R. Protohydroclorato de hierro sólido, ... una pt.

Eter sulfúrico, ... cuatro pt.

Déjese en reaccion hasta que el líquido pierda todo el color. *(vm.)*

R. Protohydroclorato de hierro blando y

Agua destilada, a. . . . . una pt.

Eter, ... tres pt.

Menéese bien la mezcla por veinte y cuatro horas, y decántese el líquido que sobrenade. (su.)

fi. prescribe una pt. de sal, med. de agua y tres de eter.

R. Protohydroclorato de hierro, una pt.

Eter sulfúrico, ... cuatro pt.

Añádase á la solucion

Alcohol, ... ocho pt.

Es indiferente que se esponga al sol para que pierda el color. *(om.)*

R. Eter marcial, ... una pt.

Alcohol, ... tres pt.

fi. prescribe una pt. de eter marcial y dos de alcohol.

R. Tintura alcohólica de protohydroclorato de hierro, . . dos onz.

Eter sulfúrico alcoholizado, med. lib.

Mez. ex. *(ca.)*

3.° Preparado con el tritohydroclorato de hierro.

a. b. ba. be. han. li. o. po. pr. w. *bo. br. ca. sw. sy.*

R. Limaduras de hierro, . . una pt.

Acido hydroclórico (20.°), cuatro pt.

—— nítrico (28.°), . una pt.

Echese el ácido nítrico sobre el metal y déjese en reaccion por algunos minutos; añádase poco á poco el otro ácido, y cuando la disolucion se haya acabado y enfriado échense sobre el todo dos pt. de agua destilada; fíltrese, evapórese hasta la sequedad en una

vasija de porcelana; déjese el residuo en la cueva cubierto con una gasa, hasta que cese de atraer la humedad del aire; decántese y filtrese entonces el líquido y mézclese despues en un frasco con peso igual de eter sulfúrico bien concentrado. *(br.)*

R. Acido hydroclórico dilatado en agua, ... cuatro onz.
—— nítrico dilatado en agua, una onz.

Limaduras de hierro, . . . c. s. para saturar el licor ácido. Evapórese la solucion hasta la sequedad, y disuélvase el residuo en un peso igual al suyo de agua destilada. Entonces tómese

de esta solucion, . . . una onz.
Eter sulfúrico, ... seis onz.

Bátanse los dos líquidos juntos en un frasco; sepárese despues el eter que sobrenade y añádasele

Alcohol (0,830), . . cuatro onz.

Espóngase el líquido á los rayos del sol hasta que haya perdido todo el color. (a.)

b. ba. han. po. pr. *bo.* y *ca.* prescriben que se disuelva el hierro en una mezcla de ácido hydroclórico con la mitad (ba.), una cuarta pt. (bo. pr. *bo. ca.*), o. una tercera pt. (han. po.) de ácido nítrico; que se evapore la solucion hasta la sequedad; que se haga caer el residuo en delicuescencia en la cueva; que se mezcle el líquido con doble peso de eter sulfúrico; que se agite hasta que despues de reposado haya tomado el eter un color amarillo dorado; que se decante entonces este y se le añada doble peso de alcohol muy concentrado y que se agite la mezcla en un frasco de tapon esmerilado.

R. Limaduras de hierro, . . c. s. q.
Acido hydroclórico, ... c. s.

para disolver el metal; filtrese la solucion; evapórese hasta la sequedad y sublímese el residuo; déjese caer tambien en delicuescencia el cloruro obtenido; mézclese entonces una onz. de este líquido con dos de eter sulfúrico; bátase bien la mezcla; decántese el eter impregnado de hydroclorato; añádanse cuatro onz. de alcohol y déjese todo al sol hasta que pierda el color. (li. w.)

sy. describe el mismo procedimiento; pero omite la sublimacion del hierro disuelto por el ácido, y prescribe solamente dejar caer en delicuescencia el protohydroclorato seco obtenido.

R. Tritohydroclorato de hierro líquido, ... una onz.
Eter sulfúrico, ... dos onz.

Despues de un cuarto de hora de digestion añádase al líquido decantado

Alcohol concentrado, onz. y med.

Mez. ex. *(sw.)*

be. prescribe una pt. de sal líquida, cuatro de eter y ocho de alcohol; — y *sy.* pt. ig. de sal líquida y de eter sulfúrico sin alcohol.

Se parece esta preparacion á la que *vm.* designa con el nombre de *Tintura hidragoga*, cuya fórmula es la siguiente:

R. Hydroclorato de hierro calcinado hasta el blanco, . . una pt.

Rocíese con agua, y cuando la masa se haya puesto roja, échese sobre ella

Acido hydroclórico, ... c. s.

para disolver un esceso de hierro; filtrese el líquido, evapórese hasta la

consistencia de estracto muy espeso, y póngase en maceracion primero en

Acido muriático, . . . dos pt.

y despues en

Alcohol, ... diez pt.

Fíltrese el líquido.

La tintura de Bestucheff celebrada todo el tiempo que se ignoró su composicion, perdió casi todo el crédito luego que Catalina II compró el secreto en tres mil rublos, y Klaproth modificó la fórmula ridícula para ponerla conforme á los principios de química. — Se ha alabado en las enfermedades atribuidas á la astenia y á los espasmos. — Dósis; de veinte á treinta got. en un vehículo acuoso; sin embargo de cinco á diez bastan cuando se usa la tintura etérea simple y sin alcohol.

POCION FERRUGINOSA.

Mixtura ferrea. (ca. sw.)

R. Protohydroclorato de hierro cristalizado, ... una drac.

Agua de menta rizada, ocho onz.

——— de canela y

Jarabe comun, a. . . . una onz.

Aconsejada en la hematemesis. — Dósis; una cuch. ó med. cada hora. *(sw.)*

R. Agua, ... cuatro onz.

Azafran, ... med. drac.

Déjense en infusion por una hora; cuélese y añádase

Protohydroclorato de hierro, med. drac.

Jarabe de valeriana, . . dos onz.

Util en los hemorragias y en la clorosis. — Para tomar á cuch. *(ca.)*

ELIXIR FORTIFICANTE. (ca.)

R. Tintura de Marte astringente, cuatro onz.

Estracto de cascarilla y

——— de genciana, a. una onz.

Agua de menta piperita, cuatro lib.

Aconsejada en los casos en que se supone haber debilidad en los órganos digestivos. — Dósis; algunas cuch. al dia.

POCION EMENAGOGA. (e.)

R. Tintura de Marte astringente y

——— de aloes compuesta, a. med. onz.

——— de castoreo, . dos drac.

Dósis; una cuchta. tres veces al dia en una infusion de manzanilla.

HIDROCLORATO DE AMONIACO Y DE HIERRO.

Muriato de amoniaco y de hierro, Flores antimoniales, Flores marciales, Flores de sal amoniaco marciales; Ammonium muriaticum martiatum, s. *martiale, Aroph Paracelsi, Calendulæ mineralis, Ens Martis, Ens Veneris Boylei, Ferrum ammoniacatum*, s. *ammoniacale, Flores auri*, s. *salis ammoniaci martiales*, s. *hæmatisantes, Murias ammonio-ferricum*, s. *ammonii-ferricum*, s. *ferri ammoniacalis*, s. *ferro-ammoniacale*, s. *ammoniæ martiatus*, s. *ammoniacæ ferricus*, s. *ammoniæ et ferri*, s. *ammoniæ et oxydi ferri*, s. *ammoniacæ ferratus, Sal ammoniacum martiale*, s. *Martis muriaticum ammoniacale.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. ed. fe. fi. fu. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. W. wu. *br. c. ca. pa. sp. sw. vm.*)

1.° R. Limaduras de hierro puras, una pt.

Echese encima una mezcla de

Acido hydroclórico, . . ocho pt.

—— nítrico, ... cuatro pt.

Cuando se haya hecho la solucion evapórese hasta la sequedad al B. A., y añádase al residuo una disolucion de

Sal amoniaco, ... quince pt.

en

Agua destilada, cuarenta y cinco pt.

Fíltrese el líquido y evapórese hasta la sequedad; pulverícese y consérvese el residuo. (ba. pr.)

La fórmula de po. solo se diferencia en que prescribe se sublime el residuo.

a. y o. que traen el mismo procedimiento prescriben solamente doce pt. de sal amoniaco y recomiendan la sublimacion del residuo.

R. Limaduras de hierro puras, una onz.

Acido hydroclórico, ... c. s. para hacer una pasta blanda; añádase á esta

Sal amoniaco, ... una lib.

Sublímese la mezcla; pulverícese el producto y sublímese segunda vez. (fu. r.)

ams. y w. prescriben que se mezclen dos onz. de hematites pulverizada, dos onz. de ácido hydroclórico y una lib. de sal amoniaco en polvo, y que se sublime una sola vez la mezcla al B. A. á una fuego moderado al principio, pero aumentado por grados hasta el punto de hacer se ponga rojo el fondo de la redomita.

R. Limaduras de hierro puras, una onz.

Acido hydroclórico, ... c. s. para disolver el metal. Añádase á la solucion

Sal amoniaco, ... doce onz.

Deséquese la mezcla á un calor suave, pulverícese y sublímese el residuo. (d. li.)

R. Hydroclorato de hierro, una pt.

Sal amoniaco, ... doce pt.

Méz., sublímese en una redomita de vidrio y consérvese el producto despues de pulverizado. (an.)

be. que trae las mismas proporciones, prescribe que se disuelva la mezcla en c. s. de agua y qué se evapore el líquido hasta la sequedad; — *vm.* propone se disuelva una parte de hydroclorato de hierro y diez y seis de sal amoniaco en treinta y dos de agua, y que se abandone el líquido á la evaporacion espontánea al B. A. poco caliente para que se cristalice; — y fe. nueve onz. de sal amoniaco y tres onz. de hydroclorato de hierro.

Se observan ademas las siguientes variantes: una parte de hydroclorato de hierro, diez y seis de sal amoniaco, c. s. de agua destilada para disolverle, y la evaporacion del líquido hasta la sequedad (han. li. s.); —una parte de hydroclorato de hierro, doce de sal amoniaco, c. s. de agua para disolver el todo y la evaporacion hasta la sequedad (b.*); — las mismas proporciones y el mismo procedimiento: pero con la sublimacion del producto. (b.); — una parte de hydroclorato de hierro, seis de sal amoniaco, c. s. de agua para la disolucion, y la evaporacion hasta la sequedad (fi. su.); —una parte de hydroclorato de hierro, cuatro de sal amoniaco, c. s. de agua para disolverle, y si se quiere la subli-

macion ó evaporacion hasta la sequedad *(sw.)*; —y una parte de hydroclorato de hierro, dos de sal amoniaco, c. s. de agua para la disolucion, y la evaporacion hasta la sequedad. *(br.)*

R. Hydroclorato de hierro calcinado hasta el blanco, ... una pt.
Sal amoniaco pura y secada al fuego doce pt.

Méz. por una trituracion rápida, introdúzcase en una botellita de vidrio y sublímese al B. A. por medio de un fuego muy vivo. *(vm.)*

2.º R. Oxido de hierro rojo, lavado y seco, y
Sal amoniaco, ... part. ig.

Méz. ex., y sublímese la mezcla por la aplicacion de un fuego pronto y vivo. (du. ed. *c.*)

br. prescribe dos drac. de hematites y med. lib. de sal amoniaco; — *sw.* una parte de óxido rojo y dos de sal; — *vm.* med. parte de óxido negro y doce de sal; — *sw.** dos drac. de óxido negro y diez onz. de sal; — lo. parte ig. del sub-carbonato de hierro y de sal; —y w. med. parte del sub-carbonato de hierro y una de sal.

3.º R. Sal amoniaco, . . . ocho pt.
Agua destilada, ... c. s.

para disolver la sal. Añádase al líquido

Limaduras de hierro puro, med. onz.

Caliéntese para hacer la disolucion; fíltrese el líquido y evapórese hasta la sequedad *(vm.)*

vm. propone ademas se mezcle una parte de limaduras de hierro, ocho de sal amoniaco y dos de agua caliente, que se deje la mezcla en reposo por ocho horas, que se añadan en seguida doce partes de agua, que se haga hervir el líquido, que despues se filtre y se deje cristalizar.

R. Limaduras de hierro, . . una pt.
Sal amoniaco en polvo, diez y seis pt.

Destílese la mezcla al B. A. en una retorta de vidrio, á un fuego suave, aumentándolo gradualmente, y pulverícese el producto. (fe. p. s.)

wu. prescribe una parte de limaduras de hierro y dos de sal; — he. cuatro onz. de limaduras y una lib. de sal; — *sp.* onz. y med. de limaduras y diez y seis de sal; — sa. cuatro onz. de limaduras y med. lib. de sal; — pa. y w. cuatro onz. de limaduras y lib. y med. de sal; — *br.* dos onz. de limaduras y una lib. de sal; — y *vm.* una parte de limaduras de acero y quince de sal.

4.º R. Sal amoniaco, . . cinco pt.
comun, . . cinco pt. y med.
Sulfato de hierro, seis pt. y med.

Deséquense y pulverícense las tres sales, méz. los polvos, séquense otra vez al fuego y sublímense. (*vm.*)

R. Sulfato de hierro y
Sal amoniaco, a. . . . . part. ig.
Agua hirviendo, ... c. s.

para disolver las dos sales. Despues de frio el líquido, añádase

Amoniaco liquido, ... c. s.

ó hasta que no se forme mas precipitado; lávese este último y evapórense los líquidos reunidos hasta la sequedad. *(ca. sw.*)*

R. Fosfato de hierro nativo, una pt.
Sal amoniaco, . . . cuatro pt.

Pulverícense, mézclense y sublímen-

se á un fuego fuerte. *(vm.)*

Es escitante, fortificante, tónico que se ha colocado tambien entre los fundentes, los resolutivos, diuréticos, antihelmínticos y emenagogos. — Se administra en las calenturas intermitentes pertinaces, y con particularidad cuando estan complicadas de obstrucciones abdominales, la amenorrea atribuida á la astenia, la clorosis, el cancer, la epilepsia, el raquitismo, las hidropesías, las afecciones verminosas, y otras diversas enfermedades que se crean provenir de un defecto general de tono. — Dósis; desde tres á quince gr. dos ó tres veces al dia, en píldoras, que se han preparado ordinariamente con estracto de genciana.

POLVOS ANTIFEBRILES. (wu.)

R. Flores de sal amoniaco marciales
y
Leño de casia amarga,
a. dos escrp.
Flores de manzanilla, . med. onz.
Pulverícense y mez. ex.

BOLO FERRUGINOSO. (*sa. sw.*)

R. Flores de sal amoniaco marciales,
med. escrp.
Conserva de naranja, . dos escrp.
Incorpórense bien. *(sa.)*

R. Flores de sal amoniaco marciales,
diez gr.
Conserva de centaura menor,
un escrp.
Gengibre, ... cuatro gr.
Jarabe de canela, ... c. s.
Mez. ex. *(sw.)*

PILDORAS TÓNICAS. (*e.*)

R. Flores de sal amoniaco marciales,
un escrp.
Ruibarbo, ... ocho gr.
Conserva de rosas, ... c. s.
Háganse cinco píldoras. — Aconsejadas en el raquitismo y en las fiebres intermitentes.

SOLUCION DE HYDROCLORATO DE AMONIACO Y DE HIERRO. (b.*)

R. Hydroclorato de amoniaco y de hierro, ... una drac.
Agua de menta piperita,
cuatro onz.
Disuélvanse.
Dósis; med. cuch. tres veces al dia.

TINTURA DE HIERRO AMONIACAL.

Tinctura hæmatitis, s. *ferri ammoniati*, s. *florum salis ammoniaci martialium*, *Aroph Paracelsi.* (ams. br. fe. fu. lo. sa. w. wu. *c. sp.*)

R. Flores de sal amoniaco marciales,
cuatro onz.
Alcohol (9.030), . . med. azumb.
Disuélvase y fíltrese. (lo *c.*)

ams. prescribe una onza de flores y cinco de alcohol (0,835); — br. fe. fu. w. wu. y *sp.* una de sal y cuatro de alcohol; — y sa. una y med. de sal y seis de alcohol.

Dósis; de cuarenta á sesenta got.

TRITOACETATO DE HIERRO.

Acetato de tritoxido de hierro, *Acetato de hierro*; *Acetas ferri.*

1.° En estado blando.

Estracto de Marte ó de hierro; *Extractum Martis*, s. *ferri.* (hc. li. *pid.*)

R. Limaduras de hierro, cuatro onz.

Vinagre, ... una lib.

Déjense en digestion por tres dias y filtrense; échese sobre el residuo

Vinagre, ... una lib.

y continúese del mismo modo hasta que se disuelvan enteramente las limaduras; reúnanse los líquidos filtrados, y evapórense hasta la consistencia de estracto á un fuego suave, meneando siempre con una espátula.

2.° En estado líquido.

Estracto de Marte acético, Vinagre marcial ó calibeado; Acetas ferri liquidus, Acetum chalybeatum. (am. ams. du. e. *c. sp. sw. vm.*)

R. Limaduras de hierro puras, una pt.
Vinagre bueno, ... doce pt.

Déjese en infusion por ocho dias y filtrese (e. *sp.*)

ams. indica las mismas proporciones, pero prescribe se reduzca á la mitad por una coccion lenta.

R. Sub-carbonato de hierro, med. onz.
Acido acético, ... tres onz.

Cuélese despues de tres dias de digestion. (am. du. *c.*)

R. Oxido de hierro rojo . . . c. s. q.
Acido acético, ... c. s.

para disolverle; filtrese y evapórese suavemente sin hacerle hervir. (*sw.* vm.*)

Se halla indicado este procedimiento como por incidencia, en b.* ba. d. han. po. pr. sa. y *ca.* con motivo de la tintura etérea de acetato de hierro.

R. Oxido de hierro negro, . . c. s. q.
Vinagre blanco, ... c. s.

para saturar el óxido, filtrese la solucion. (*sw.*)

vm. prescribe que se añada á esta una duodécima parte de su peso de alcohol.

OJIMIEL MARCIAL.

Ojimiel chalybeatum. (*sp.*)

R. Vinagre marcial y
Miel cruda, a. . . . . part. ig.

Cuézanse hasta la consistencia de jarabe y cuélense.

Alabado por Fuller como fundente y resolutivo.

TINTURA ALCOHOLICA DE ACETATO DE HIERRO.

Tinctura acetatis ferri. (br. w. *vm.*)

R. Acetato de hierro, . . . una pt.
Aguardiente . . . . . ocho pt.

Filtrese la solucion. (*vm.*)

R. Limaduras de hierro, cuatro onz.
Vinagre, ... nueve onz.

Evapórese la solucion hasta que disminuya tres cuartas partes, y échese sobre el residuo

Espíritu de membrillo, cuatro onz.

Déjese en dijestion lo suficiente, decántese y filtrese. (br. w.)

TINTURA APERITIVA DE ZWELFER.

Tinctura Martis aperitiva Zwelferi. (am. b.* br. du. w. *c. sp. vm.*)

R. Sulfato de hierro y
Tierra foliada de tártaro, a una onz.

Lícuese el sulfato en un puchero, y añádase el acetato; retírese la mezcla del fuego, y déjese en reposo en un si-

tio fresco hasta que principie á eflorecer. Entonces disuélvase en

Agua de canela, ... tres onz.
Alcohol, ... cinco onz.

Consérvese en un sitio fresco. (b.* br. w.)

R. Acetato de potasa, . . . dos onz.
Sulfato de hierro, . . . una onz.

Tritúrense las dos sales juntas en un mortero de barro para reducirlas á una masa blanda, séquese esta á un calor suave y tritúrese con

Alcohol (o,84o), . una azumb.

Déjese en digestion por ocho dias en una botella tapada y decántese. (am. du. *c.*)

sp. prescribe tres onz. de acetato, dos de sulfato, y veinte y cuatro de aguardiente; — y *vm.* nueve partes de acetato, seis y med. de sulfato y setenta y dos de alcohol.

Dósis; de diez á cincuenta got.

TINTURA ETEREA DE ACETATO DE HIERRO.

Eter acético marcial, Eter acético de hierro de Klaproth; Tinctura ferri acetici œtherea, Æther aceticus martialis, Liquor acetatis ferri œtherea. (b.* ba. d. han. po. pr. s. *ca. sw. vm.*)

R. Limaduras de hierro puras,
c. s. q.
Acido hydroclórico, ... c. s.

para disolver el metal mediante de un calor suave. Añádase poco á poco el ácido nítrico á la solucion hasta que calentando el líquido no se desprenda mas ácido nitroso; dilátese en seguida este con agua, y precipítese por medio de una solucion de potasa cáustica; lávese bien el precipitado y cuando despues de haber estado espuesto al aire, no esté mas que un poco húmedo, disuélvase por partes en c. s. de vinagre concentrado. Entonces

R. de esta solucion, . . nueve onz.
Eter acético, ... una onz.
Alcohol concentrado, . . . dos onz.

Mez. y consérvese. (b.* ba. d. han. po. pr. sa. *vm.*)

R. Acetato de hierro líquido,
nueve onz.
Eter acético y
Alcohol, a. . . . . dos onz.

Mez. (*ca.*)

sw. prescribe nueve onz. de acetato líquido y tres de eter acético alcoholizado.

Dósis; de veinte á treinta got. — Esta tintura puede sustituir muy bien á la de Bestucheff. En general las preparaciones ferruginosas oficinales, llevan un carácter de perplejidad ó de variabilidad, que recuerda las épocas del empirismo y de la ignorancia química en que se inventaron. Las fórmulas se han multiplicado al infinito para obtener aquellas, y apenas se halla en estas los medios de formar las sales que deben constituir la base de dichos medicamentos. Veremos lo contrario en las preparaciones del mercurio, cuya historia química y farmacéutica, aunque incompleta todavía, puede sin embargo citarse como modelo.

CERBEZA MARCIAL. (*vm.*)

R. Oxido de hierro negro, . una pt.
Cerbeza fuerte,
ciento veinte y ocho pt.

Póngase á digerir en frio y filtrese.

PROTOMALATO DE HIERRO.

Malato de protoxido de hierro, Malato de hierro; Malas ferri.

Nunca se obtiene en su estado de pureza; pues siempre se halla mezclada, no solo con acetato, sino aun con diversos principios análogos á los vegetales, y se presenta así bajo las tres formas siguientes:

1.ª *Cidra calibeada. (vm.)*

R. Oxido de hierro negro, . una pt.
Cidra, . . . cuarenta y ocho pt.

Despues de algunos dias de maceracion fria, caliéntese un instante hasta 45.° ó 50.° de R., déjese reposar y filtrese.

2.ª *Estracto de Marte y de zumo de manzanas; Extractum ferri*, s. *Martis pommatum, Extractum pommorum ferrarium, Extractum Martis cum succo pommorum, Extractum malatis ferri.* (a. ba. f. fu. han. o. pa. po. pr. r. s. w. wu. *sw. vm.*)

R. Limaduras de hierro porfirizadas,
Zumo recien esprimido y depurado de manzanas agrias,
cuatro lib.

Pónganse en digestion al fuego en vasija de vidrio ó de hierro, por bastantes dias; hágase hervir despues á fuego manso hasta que quede reducido á la mitad, meneándolo sin cesar; cuélese y evapórese hasta la consistencia de estracto. (a. f. fu. han. o. pa. po. pr. r. s. w. wu. *sw.*)

ba. prescribe una parte de limaduras y doce de zumo de manzanas; — y *vm.* que se mezcle el hierro con el residuo de las manzanas, que se humedezca la mezcla con agua, renovándola á medida que se descomponga, y al momento que el calor haya disminuido que se diluya con el zumo, conservado hasta entonces en vasijas azufradas, que se caliente por dos horas, se cuele y se evapore convenientemente.

R. Oxido negro de hierro y
Zumo de manzanas, a. . c. s. q.

Caliéntese el zumo sin que hierva, y añádase óxido hasta que no pueda disolverse mas; déjese enfriar, cuélese por una manga y evapórese á un calor próximo á la ebulicion. *(vm.)*

*sw.** prescribe dos lib. de óxido y diez y ocho de zumo.

3.° *Estracto de Marte cidoniado; Estractum ferri*, s. *Marti cydoniatum.* (b. be. br. han. pa. sa. w. *br. ca. vm.*)

R. Limaduras de hierro porfirizadas, una lib.
Zumo de membrillos recien esprimido y depurado, . cuatro lib.

Digiérase al calor por muchos dias, hiérvase despues suavemente, meneando sin cesar hasta que quede reducido á la mitad, cuélese y evapórese hasta la consistencia de estracto. (han. sa.)

b. be. br. pa. w. *br.* y *ca.* prescriben una lib. de limaduras y tres de zumo.

R. Oxido negro de hierro y
Zumo de membrillos, a. c. s. q.

Caliéntese el zumo y échese el óxido por partes, hasta que no pueda disolver mas; déjese entonces al fuego por media hora, cuélese por una bayeta, mencando el poso, hasta que el líquido salga trasparente; evapórese despues

hasta la consistencia de estracto á un calor próximo á la ebulicion. *(vm.)*

Es tónico y aperitivo, aconsejado en la amenorrea, la clorosis, las cuartanas y en las afecciones verminosas de los niños. — Dósis; de ocho gr. á un escrp. en píldoras.

SOLUCION DE MALATO DE HIERRO.

(sp.)

R. Estracto de Marte con zumo de manzanas ó cidoniado, una onz.
Agua de fuente, . . . doce onz.
Disuélvase y fíltrese.

Es astringente. — Dósis; una drac.

TINTURA DE MALATO DE HIERRO.

Extractum pomorum ferrarium liquidum, Tinctura Martis pomata, s. *cydoniata, Tinctura malatis ferri*, s. *Martis*, s. *Martis cum succo pomorum*, s. *cydoniorum.* (b. be. br. fe. fu. han. he. li. o. p. pa. pr. r. s. sa. w. *br. ca. pid.*)

R. Limaduras de hierro, . una lib.
Membrillos, ... quince lib.

Macháquense los membrillos; mézclese la pulpa con las limaduras; déjense en digestion por muchos dias á un calor suave; esprímase, evapórese hasta la mitad y añádase al líquido colado y frio

Alcohol, ... seis onz.

Mez. ex. (fe.)

R. Estracto de Marte con zumo de manzanas, ... una pt.
Agua de canela y
Alcohol (0,910), a. . tres pt.

Fíltrese la solucion al cabo de veinte y cuatro horas. (a. ba.)

R. Estracto de Marte con zumo de manzanas, ... una pt.
Agua de canela vinosa, seis pt.

Disuélvase. (br. han. o. p. pr. r. s. w.)

R. Estracto de Marte cidoniado, una pt.
Agua de canela vinosa, . seis pt.

Disuélvase. (b. be. br. han. pa. sa. w.)

R. Estracto de Marte cidoniado, seis pt.
Alcohol, ... una pt.

Mez. *(br. ca.)*

R. Acetato de hierro líquido, una onz.
Zumo de membrillos, ocho onz.

Déjense en digestion por dos dias y fíltrese. (he. li. *pid.*)

R. Acetato de hierro líquido, una onz.
Zumo de manzanas, . ocho onz.

Cuélese despues de algunos dias de digestion. (fu.)

Es un astringente, tónico, fortificante, aperitivo y fundente. — Dósis; de cuarenta á sesenta got.

TINTURA DE QUINA MARCIAL.

Tinctura cinchonæ martiata. (br. sw.*)*

R. Estracto de Marte cidoniado, una pt.
Tintura de quina, . . . doce pt.

Ténganse en digestion por algunos dias y fíltrese. *(br.*)*

*sw.** prescribe una parte de tintura cidoniada de malato de hierro, y cuatro de tintura de quina.

Preparacion mala, que ha sido aconsejada como estomacal y emenagoga. — Dósis; una cuchta. por mañana y

tarde, en una taza de infusion de artemisa ó de quina.

LICOR VISCERAL. (W.)

R. Estracto de Marte,
——— de camedrios,
——— de achicorias y
——— de trebol acuático,
a. tres drac.
Espíritu de nitro dulce y
Esencia de corteza de naranja,
a. dos onz.
Agua de corteza de cidra,
seis onz.

Fíltrese despues de algunos dias de digestion.

Dósis; de una á dos drac. en vino.

TINTURA ANTITÍSICA DE GRAMANN. (b.*)

R. Azucar de saturno, . . med. onz.
Disuélvase en
Vinagre, ... dos onz.
Añádase á la solucion
Sulfato de hierro, . . tres drac.
Alcohol rectificado, . . dos onz.
Agua de rosas . . . . . seis drac.

Esta tintura ha caido mucho tiempo hace en el olvido, á causa del daño que puede producir la sal de plomo sin descomponerse.

POCION TÓNICA MARCIAL.

Haustus tonicus martialis. (*b.*)

R. Tintura de malato de hierro y
Elixir ácido de Haller,
a. una drac.
Infusion de quina, . . ocho onz.
Para tomar en cuatro veces.

POCION AMARGA.

Mixtura martiata amara. (*au.*)

R. Estracto de quina y
——— de genciana,
a. una drac.
Agua de manzanilla y
——— de menta piperita,
a. una onz.
Estracto de Marte con zumo de manzanas, ... med. drac.

Dósis; una cuch. de tres en tres horas.

MISTURA TONICA Y BALSÁMICA.

Mixtura tónico balsámica. (*b.*)

R. Tintura de malato de hierro,
una drac.
Cocimiento de quina y
Agua destilada de trementina,
a. cuatro onz.
Jarabe balsámico, . . una onz.

Para tomar poco á poco durante el dia.

POCION ESCITANTE MARCIAL.

Mixtura incitans martialis. (*b.*)

R. Tintura de malato de hierro,
drac. y med.
Agua de canela y
——— de hinojo, a. . . dos onz.

Para tomar poco á poco durante el dia.

PROTOCITRATO DE HIERRO.

Del mismo modo que el malato no se usa puro en la materia médica, y no se halla mas que en las dos preparaciones siguientes:

TINTURA DE HIERRO Y DE NARANJA.

Tinctura ferri aurantiaca, s. *Martis cum vino Malvatico et pomis aurantiis* (b.* w.)

R. Limaduras de hierro, cuatro onz.
Naranjas agrias, ... n.º 4.

Quítense la corteza y los granos á las naranjas; macháquese la corteza y la carne con las limaduras en un mortero de piedra, y déjese reposar la pasta por dos dias; échese entonces encima

Vino de Madera . . . diez onz.
Espíritu de corteza de naranja, dos onz.

Déjese en digestion lo suficiente, esprímase y fíltrese.

Tónica, astringente, estomacal y carminativa. — Dósis; de med. drac. á dos escrp.

TROCISCOS DE HIERRO CIDRADOS.

Trochisci citratis ferrici. (su. *vm.*)

R. Acido cítrico cristalizado, una pt.
Oxido de hierro negro, . dos pt.
Tritúrense juntos é incorpórense con
Azucar pluma, . . diez y seis pt.
Divídase en pastillas. (*vm.*)

R. Limaduras de hierro, . una pt.
Zumo de cidra, . . . cuatro pt.

Déjense en digestion por tres dias meneando de cuando en cuando la vasija, cuézase despues á un fuego manso hasta que se consuma la mitad. Añádase entonces

Azucar blanca, . . . igual peso al de la masa; evapórese lo conveniente y háganse trociscos ó pastillas.

PROTOTARTRATO DE POTASIO Y DE HIERRO.

Tartrato de potasa y de hierro, *Tartaro calibeado*, *Tartrato marcial soluble*; *Ferrum tartarisatum*, s. *potabile*, *Mars solubilis*, *Tartarus chalybeatus*, s. *chalybeatus solubilis*, s. *martialis*, s. *martialis solubilis*, *Tartras kalico-ferrium*, s. *potassæ ferruginosus*, s. *potassæ et ferri*, s. *potassæ ferrosus*, s. *ferratus*, *Chalybs tartarisatus*.

§. I. EN EL ESTADO PURO.

am. ba. br. du. e. ed. f. fe. fi. fu. lo. p. sa. su. w. *br. c. pa. pid. sp. sw. vm.*

1.º Sólido.

R. Cremor de tártaro, . cuatro lib.
Limaduras de hierro puras, lib. y med.
Agua, . . . cuarenta y ocho lib.

Hágase hervir hasta que el líquido pierda su sabor ácido, decántese entonces y evapórese hasta la sequedad. (fi. su.)

sp. prescribe diez y seis onz. de cremor tártaro, cuatro de hierro, c. s. de agua y la evaporacion hasta la sequedad; — sa. w. y *pid.* diez y seis onz. de cremor de tártaro, cuatro de hierro, doce lib. de agua, y la evaporacion hasta el grado de cristalizacion; — y fu. ocho onz. de cremor de tártaro, dos de limaduras, cuatro onz. de agua, y la evaporacion hasta el punto de cristalizacion.

R. Cremor tártaro, ... dos pt.
Limaduras de hierro puras y
Agua, a. . . . . una pt.

Mézclense, espónganse al aire por espacio de quince dias, meneándolo todos los dias con una espátula; añádase de cuando en cuando agua para que la masa esté siempre húmeda; hágase hervir en seguida con un peso cuadruplo de agua; decántese la solucion despues que haya reposado, evapórese hasta la sequedad al B. M. y pulverícese el resíduo. (ed. fe.)

R. Limaduras de hierro, . una lib.
Tártaro blanco pulverizado, dos lib.
Agua llovida, ... c. s.

para hacer una masa; échese sobre ella al cabo de veinte y cuatro horas
Agua llovida, . . . treinta lib.

Hágase hervir por espacio de doce horas, meneando siempre y añadiendo de cuando en cuando agua caliente; déjese reposar y decántese el liquido que sobrenade; fíltrese, evapórese hasta la consistencia de jarabe espeso, mézclese una lib. de este estracto con cuatro onz. de tártaro soluble, y evapórese hasta la sequedad. (br.)

R. Tártaro soluble, . . . una lib.
Limaduras de hierro, . seis onz.
Agua comun, ... doce lib.

Déjese en digestion por tres dias sobre cenizas calientes, redúzcase en seguida á la mitad por la ebulicion, cuélese el líquido todavía hirviendo, y evapórese hasta la sequedad. (sa.)

w. prescribe tres partes de tártaro soluble y una de hierro.

R. Tártaro soluble, . . cuatro onz.
Tintura de Marte tartarizada, una lib.

Evapórese hasta la sequedad á un fuego manso. (e. f.)

R. Limaduras de hierro, . una lib.
Cremor tártaro, ... dos lib.
Agua, ... med. azumb.

Tritúrense juntos; déjense al aire por ocho dias; pulverícense despues y séquense al B. M.; añádase entonces dos cuartillos de agua, déjese en reposo por ocho dias, séquese y pulverícese. (lo. p. *br.*)

R. Cremor tártaro, nueve part. y med.
Oxido de hierro negro, dos part. y med.
Agua, . . . peso triple del todo.

Disuélvase á un calor moderado meneando de cuando en cuando; cuélese por una manga y evapórese despacio hasta la sequedad. (*vm.*)

*sw.** prescribe cuatro partes de cremor tártaro, una de óxido y nueve de agua.

R. Sub-carbonato de hierro, med. onz.
Cremor de tártaro, . . una onz.
Agua destilada, . . med. azumb.

Hágase hervir á fuego manso por una hora; filtrese, evapórese hasta la película y pulverícese la masa salina que se forme al enfriarse. (du. *c.*)

2.º Líquido.

Tinctura de Marte aperitiva, Tinctura Martis aperiens, s. *tartarisata.* (ams.)

R. Limaduras de hierro, . med. lib.
Cremor tártaro, . . . una lib.
Sub-carbonato de potasa purificado, ... c. s.

para saturar el tártaro.

Agua pura, ... diez lib.

Hágase hervir por veinte y cuatro horas, añadiendo agua á medida que se evapore; filtrese en seguida el líquido y evapórese hasta que no queden mas que dos lib.

Injustamente toma este licor el nombre de tintura de Marte aperitiva, reservado para la solucion alcohólica de tártaro calibeado.

3.º Blando.

Estracto de Marte; Extractum Martis, s. *ferri cum tartaro.* (f. sa.)

R. Limaduras de hierro puras, una lib.
Cristales de tártaro, . . dos lib.
Agua comun, . . . treinta lib.

Hágase hervir por doce ó quince horas, meneando de cuando en cuando con una espátula de hierro y añadiendo agua á medida que se evapore; déjese reposar el líquido, decántese y evapórese hasta la consistencia de estracto. (sa.)

f. prescribe que se evapore la tintura de Marte aperitiva hasta la consistencia de estracto, lo que es desperdiciar el tiempo y el alcohol.

El estracto de Marte atrae la humedad del aire, cuya propiedad es debida segun Boutron-Charlard, á la potasa separada por la reaccion del óxido de hierro sobre el cremor de tártaro, del que se le puede despojar segun Henrry (f.*) saturando el esceso de alcohol con c. s. de ácido tartárico.

§. II. EN ESTADO IMPURO.

Bolas de Marte, Bolas de Nancy, Bolas de acero, Bolas ó Peras marciales; Globuli tartari martiales, s. *martialis-soluti*, s. *martiali*, s. *tartrati ferri et lixiviæ*, s. *ferri tartarisati, Boli Martis, Pyri martiales.* (a. ba. br. d. e. f. ff. han. he. li. o. po. pr. w. wu. *pid. sp. sw. vm.*)

R. Limaduras de hierro porfirizadas, una pt.
Tártaro rojo en polvo, . dos pt.
Alcohol de 18.º, ... c. s.

para hacer una papilla; déjese espuesta esta al aire por cinco ó seis dias á una temperatura un poco caliente, meneándola de cuando en cuando; caliéntese entonces á unos 70 á 80.º meneando muchas veces con una espátula. Cuando haya adquirido la consistencia de miel espesa, dilúyase en una nueva cantidad de alcohol de los mismos grados; hágase espesar y dilúyase todavía; repítase la operacion hasta que la masa se ponga enteramente negra y haya perdido toda su acritud; evapórese hasta que quede una pasta malaxable y háganse bolas de una onz. que deben secarse lentamente á la estufa. (br. f. ff. w. wu. *vm.*)

e. prescribe ocho onz. de hierro, doce de tártaro y una mezcla de partes iguales de agua y de alcohol.

R. Estracto de Marte, . cuatro onz.
Cremor tártaro, ... dos onz.

Mez. ex. en un mortero de hierro, redúzcase á bolas de med. onz. y séquense estas á un calor suave. (li.)

R. Limaduras de hierro, . dos onz.
Tártaro puro, . . . cuatro onz.

Agua, ... c. s.

para obtener una pasta blanda; séquese á un calor suave meneando sin cesar; échese agua sobre el residuo y hágase secar del mismo modo; repítase lo mismo muchas veces seguidas; la última reducida solamente á la consistencia de estracto espeso, y háganse bolas de una onz. (a. he. *pid.*)

ba. han. o. po. pr. y s. prescriben una parte de limaduras de hierro, y cuatro de tártaro; — y d. una de limaduras y tres de sal.

Chevallier é Idt describen ademas dos procedimientos debidos el uno á Resat y el otro á Rol. El primero consiste en mezclar tres part. de tártaro en polvo, con dos de limaduras de hierro y c. s. de agua para hacer una pasta; cubrir esta de agua y evaporarla hasta la consistencia de papilla; esponer entonces la mezcla al aire por algunos dias; volver á cubrir la masa con una nueva cantidad de agua y evaporarla hasta la consistencia de masa de píldoras; machacar fuertemente esta masa hasta que presente una quebradura negra sin aspecto metálico, y hacer bolas de una onz. á onz. y med.

Resat prepara las bolas de Marte, llamadas *Bolas de Molsheim*, añadiendo á cinco partes de la masa preparada en el párrafo anterior, una parte de benjuí y otra de trementina.

El procedimiento de Rol para la preparacion de las bolas de Marte, es el mismo que el de Resat; pero para las bolas de Molsheim es diferente, y consiste en mezclar exactamente dos lib. de pasta de acero para las bolas, tres onz. de almáciga en polvo, otro tanto de incienso en polvo y una onz. de mirra, y formar del todo dos bolas ovales amoldadas con un instrumento de metal y poniendo una cinta en una de sus estremidades.

Las bolas de Marte son una mezcla de tartrato de potasa y de hierro, de tartrato de hierro neutro y de hierro en esceso.

Son escitantes, astringentes, tónicas, fundentes y aperitivas, que se administran en el raquitismo, la clorosis, la leucorrea, y en general en las enfermedades atribuidas á la astenia. — Dósis: de cinco á diez gr. en los jóvenes y de treinta á cuarenta en los adultos, muchas veces al dia. Se usa tambien al esterior en fomentos en los esguinces y dislocaciones.

TINTURA DE MARTE TARTARIZADA.

Tartrato de potasa y de hierro líquido; Tinctura ferri tartarisata, s. *Martis aperiens*, s. *tartarisata*, *Tartras potassæ et ferri liquidus*, *Tinctura tartratis potassæ ferrici*, s. *vinosa ferri tartarisata*, *Alcohol cum tartrate potassæ ferratus.* (an. be. e. f. fe. g. *vm.*)

R. Limaduras de hierro puras,
sesenta y cuatro pt.
Cremor de tártaro,
ciento y sesenta pt.

Añádase á la mezcla c. s. de agua pura para hacer una masa sólida, déjese esta en reposo por veinte y cuatro horas, y échese encima

Agua pura, . . . doscientas pt.

Hiérvase por espacio de dos horas, meneando y añadiendo de cuando en cuando agua hirviendo; déjese reposar

el líquido, decántese el que sobrenade, evapórese hasta que señale 32.° en el areómetro y añádase entonces

Alcohol, ... diez pt.

Consérvese. (f.)

an. prescribe que se haga una pasta blanda con tres onz. de hierro en limaduras, y diez onz. de cremor de tártaro; que se deje reposar por veinte y cuatro horas; que se añada en seguida doce lib. de agua y que se haga hervir por dos horas meneando de cuando en cuando; que se deje despues en reposo y se decante el líquido; que se haga hervir el residuo con ocho lib. de agua por espacio de dos horas y que se reuna el líquido decantado á la precedente; que se evapore todo hasta la consistencia de jarabe y que se añadan dos onz. de alcohol de (30.°); — e. que se hagan hervir juntos por doce horas ocho onz. de limaduras, diez y seis de tártaro y otro tanto de agua, añadiendo de cuando en cuando un poco de agua; que se decante en seguida el líquido y que se evapore hasta la consistencia de estracto blando; que se tomen tres onz. de este estracto, que se pongan en digestion por ocho dias en una mezcla de una lib. de vino blanco y de med. onz. de alcohol y que se filtre el líquido; — be. que se reduzcan á pasta cinco onz. de limaduras y veinte de tártaro con c. s. de agua, que se caliente la mezcla hasta la sequedad, meneando sin cesar, que se añada entonces nueva agua, y que se repita la misma operacion hasta seis veces seguidas á lo menos; en fin que se seque la masa, se pulverice, que se ponga en maceracion en cuatro lib. de vino blanco y que se cuele el líquido; — g. que se haga una pasta con seis onz. de limaduras y una lib. de tártaro; que se añadan doce lib. de agua al cabo de veinte y cuatro horas y que se haga hervir por dos horas; que se evapore el líquido decantado hasta la consistencia de jarabe espeso y que se añada una onz. de alcohol; — y fe. que se haga hervir una lib. de tintura de hierro, con dos lib. de tártaro y seis de agua, que se reduzca esta á dos lib. y que se añadan cuatro lib. de alcohol.

Boutron Charlard, ha descubierto que en esta operacion se forma no solamente el tártaro calibeado, sino tambien el tartrato neutro de hierro, que siendo insoluble, se separa bajo la forma de un poso rojizo y causa una pérdida considerable.

R. Tártaro calibeado, . . . una pt.
Vino blanco, ... seis pt.
Añádase á la solucion
Aguardiente, ... dos pt.
(vm.)

TINTURA DE LUDWIG.

Tintura de Glaubero; Tinctura Martis aperitiva, s. *tartarisata Ludovici*, s. *Glauveri*, *Alcohol cum sulphate ferri tartarisatus.* (au. b. ba. w. *sp. vm.)*

R. Sulfato de hierro y
Cremor tártaro, a. . . cuatro onz.
Agua pura, ... seis lib.

Hiérvase por una hora en una vasija de hierro, déjese despues en reposo y decántese el líquido; hiérvase el residuo con

Agua pura, ... tres lib.

Fíltrense las dos soluciones. Evapó-

rense hasta la sequedad meneando continuamente ; pulverícese el residuo, póngase una parte en digestion por seis dias con seis partes de alcohol de 30.°, decántese el líquido, échense sobre el residuo otras dos partes del mismo alcohol, y al cabo de dos dias decántese el líquido, y méz. despues las dos tinturas y filtrense. (an.)

b. prescribe que se hiervan juntas cuatro onz. de sulfato de hierro, otras cuatro de tártaro y seis lib. de agua, hasta que la masa esté perfectamente desecha; que se pongan entonces en digestion con cuatro lib. de vino blanco y que se filtre el líquido al cabo de algunos dias.

R. Sulfato de hierro, . . . una onz.
Cremor tártaro, . . . cuatro onz.
Agua pura, ... seis lib.

Hiérvanse juntos, meneando continuamente hasta que la masa se ponga muy seca, espóngase por algunos dias al aire para que atraiga la humedad, y échese despues encima

Agua de canela simple, cuatro onz.
Alcohol, ... ocho onz.

Hágase hervir por una hora, y despues de frio decántese y filtrese el líquido. (w.)

pa. trae el mismo procedimiento, pero prescribe cuatro onz. de sulfato de hierro y otras cuatro de tartrato.

R. Sulfato de hierro, . . cuatro onz.
Cremor tártaro, ... ocho onz.
Agua, ... cien onz.

Cuézase hasta la consistencia de miel y añádase despues á la masa

Aguardiente, ... sesenta onz.
Flores de amapola, . . . un puñ.

Fíltrese el líquido despues de algunos dias de digestion. (*sp.*)

R. Sulfato de hierro calcinado hasta el blanco, ... una pt.
Cremor tártaro, ... dos pt.
Aguardiente, ... diez y seis pt.

Déjense en digestion y filtrese. (*om.*)

Esta tintura como la precedente es tónica y escitante. — Dósis; de cuarenta á ochenta got.

BALSAMO VULNERARIO DE DIPPEL.

Liquor vulnerarius mineralis, *Balsamum vulnerarium minerale Dippeli.* (br. w.)

R. Hematites en polvo, . . med. lib.
Tártaro crudo, ... una lib.

Echese sobre la mezcla

Vinagre destilado, . . . tres lib.

Déjense en digestion en un sitio caliente, destílese despues el vinagre, vuélvase á destilar por dos ó tres veces seguidas, evapórese la última vez hasta la sequedad y échese sobre el residuo

Alcohol, ... veinte onz.

Decántese el líquido despues de ocho dias de digestion.

Es absolutamente semejante á la tintura precedente, de la que no se diferencia mas que por el modo absurdo de su preparacion, y conviene como ella en todos los casos en que esté indicado un tónico astringente. Se prescribe á la misma dósis.

TINTURA FERRUGINOSA.

Tinctura ferrata. (*sy.*)

R. Sulfato de hierro y
Cremor de tártaro, a. cuatro onz.
Agua de fuente, ... seis lib.

Hiérvase meneando continuamente

:

hasta que la masa esté muy seca; échese sobre ella

Agua de canela, . . . cuatro onz.

Añádase á la solucion

Eter sulfúrico alcoholizado, ocho onz.

Fíltrese despues de puesto en digestion lo suficiente.

Esta tintura que es una imitacion de la de Ludwig, es algo mas escitante.

TINTURA ESTOMACAL Y MARCIAL. (fe.)

R. Tártaro de potasa y de hierro, una drac.

Alcohol aromático compuesto, una lib.

Dósis; de med. á una drac.

TINTURA DE MARTE Y DE ELEBORO.

Tinctura Martis helleborata. (fe. pa. w. *sp.*)

R. Limaduras de hierro y Tártaro blanco crudo, a. cuatro onz.

Raiz de eléboro negro, . dos onz.

Quebrántese y añádase

Agua de fuente, ... c. s.

Déjese en digestion por algunos dias en vasija tapada, cuézase en una marmita de hierro meneando de cuando en cuando, déjese en seguida reposar el líquido, decántese, evapórese lentamente hasta la cousistencia de estracto, y añádase á este

Espíritu de coclearia, triple cantid.

Fíltrese la solucion. (pa.)

R. Tintura de Ludwig, cuatro onz.

Estracto de eléboro negro, dos drac.

Déjese en digestion lo suficiente y filtrese. (w. *sp.*)

R. Estracto de eléboro negro, dos drac.

Tintura de Marte aperitiva, cuatro onz.

Mez. ex. (fe.)

Recomendada en otro tiempo en la hipocondría, la melancolía y las cuartanas rebeldes. — Dósis; de cuarenta á sesenta got.

A mayor dósis es purgante.

JARABE MARCIAL.

Syrupus magistralis. (g. *bo.*)

R. Tintura de Marte aperitivo, med. onz.

Jarabe de achicorias, . . una lib.

Mez. (g.)

R. Estracto de Marte, . . . seis onz.

Elixir de propiedad, . . una onz.

Jarabe de las cinco raices aperitivas, ... doce onz.

Hágase jarabe. (bo.)

Es tónico y aperitivo. — Dósis; tres cuch. cada dia en una tisana apropiada.

VINO MARCIAL.

Vino calibeado; Vinum ferratum, s. *martiatum*, s. *chalybeatum*, s. *ferri*, s. *Martis*, *Tinctura Martis vinosa*, s. *cum vino.* (am. b.* br. du. f. fe. li. lo. p. sa. ww. *c. ca.*)

R. Limaduras de hierro, . . una onz.

Vino blanco, ... dos lib.

Déjense en maceracion por seis dias meneando de cuando en cuando, cuélese y filtrese. (f.)

br. lo. sa. y *ca.* traen el mismo procedimiento, y no varian mas que respecto al tiempo de la maceracion que prolongan por un mes; — p. prescribe tres lib. de vino, dos onz. de limaduras y quince dias de maceracion; — y

li. una onz. de limaduras, una lib. de vino y cuatro dias de maceracion.

R. Alambre de hierro partido, cuatro onz.
Vino del Rhin, . . dos azumbres.

Rocíese el hierro con un poco de vino, y espóngase al aire hasta que se cubra de orin; añádase entonces lo restante del vino, déjese en digestion por ocho dias meneando de cuando en cuando y cuélese. (am. du. *c.*)

R. Tartrato de potasa y de hierro, una onz.
Corteza de Winter, . . tres drac.
Vino, ... dos libr.

Cuélese al cabo de dos dias. (fe.)

R. Tintura de Marte tartarizada, una onz.
Vino blanco, ... dos lib.

Mez. ex. (b.*)

ww. reemplaza la tintura de Marte tartarizada por la de malato de hierro.

La preparacion que resulta de esta última fórmula, es preferible á las precedentes, en las cuales la cantidad de hierro disuelto varía segun la cualidad del vino, porque en ella las proporciones son constantes, y dependen de la voluntad del médico. Tiene ademas la ventaja con respecto á otras, de poder hacerse estemporáneamente, pues la digestion, particularmente prolongada, como en la fórmula de lo., siempre altera mas ó menos el vino.

Es tónico, aperitivo y emenagogo; —Dósis; de med. á dos onzas en una infusion de agenjos ó de artemisa.

VINO MARCIAL AMARGO.

Vinum amaro-chalybeatum. (b. e.)

R. Sumidades de agenjos, . . un puñ.
Limaduras de hierro, . . una onz.
Canela, ... dos drac.
Vino, ... tres lib.

Cuélese al cabo de veinte y cuatro horas. *(b.)*

R. Limaduras de hierro, onz. y med.
Genciana y
Corteza de naranja, a. med. onz.
Vino tinto, ... una azumb.

Cuélese al cabo de dos ó tres dias. *(e.)*

VINO MARCIAL AROMÁTICO.

Vinum aromo-chalybeatum. (fi. han. o. pr. s. su. wu. *au. br. sp. sw. vm.*)

R. Limaduras de hierro, . . una pt.
Canela quebrantada, . . med. pt.
Vino del Rhin, ... doce pt.

Déjense en digestion por algunos dias y fíltrense. (fi. pr. s.)

br. prescribe cuatro partes de hierro, una de canela y cuarenta y ocho de vino; —su. una onza de hierro, tres drac. de canela y una lib. de vino; —wu. una onza de hierro, dos drac. de canela y libra y media de vino; —han. y o. dos onzas de hierro, onza y media de canela y dos libras de vino; —y *vm.* tres partes de óxido de hierro negro, doscientas noventa y dos de vino y una de canela.

R. Limaduras de hierro, . tres onz.
Raiz de cálamo aromático y
Corteza de naranja, a. . una onz.
Clavos de especia, ... un escrp.
Vino blanco, ... cuatro lib.

Déjense en infusion por cuatro dias y cuélese. *(au.)*

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Zumo de cidra, ... dos onz.

Al cabo de doce horas añádase

Vino blanco, ... dos lib.
Canela, ... dos drac.

Déjese en digestion por tres dias á un calor suave, y cuélese. *(au.)*

R. Limaduras de hierro, cuatro onz.
Canela y
Macias, a. . . . . med. onz.
Vino del Rhin, . . . cuatro lib.

Déjese en digestion por un mes y cuélese. *(sp. vm.)*

Es escitante y tónico, aconsejado en la clorosis y en las enfermedades que se atribuyen á la debilidad. — Dósis; de una á dos cuch. dos ó tres veces al dia.

JARABE CALIBEADO.

Syrupus chalybeatus. (sa.)

R. Vino marcial, ... dos lib.
Agua de canela vinosa, med. onz.
Jarabe comun, ... dos lib.

Cuézase lentamente hasta la consistencia de jarabe.

VINO DE DICTAMO BLANCO MARCIAL.

Vinum dictamni martiatum. (b.*)

R. Limaduras de hierro, . tres drac.
Raiz de dictamo blanco, una onz.
Vino blanco bueno, . . una lib.

Déjense en digestion por algunos dias y decántese.

Stoerk aconsejaba este vino en la leucorrea inveterada y en las calenturas llamadas nerviosas. — Dósis; una cuch. cada dos horas.

VINO DE RABANOS MARCIAL.

Vinum raphani martiatum. (au.)

R. Rábanos, ... tres onz.
Limaduras de hierro, . una onz.
Gengibre, ... dos drac.
Vino blanco, ... dos lib.

Cuélese al cabo de doce horas.

VINO MARCIAL COMPUESTO.

Tintura estomacal, ó estomacal marcial, Tintura tónica; Tinctura stomachica, s. stomachica martialis, Vinum chalybeatum compositum. (br. fu. han. w. *bo. pie. sp.*)

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Genciana, ... med. onz.
Canela blanca, ... dos drac.
Vino blanco, ... doce onz.

Decántese despues de tres dias de digestion. (fu.)

R. Limaduras de hierro, . una onz.
Zumo de cidra, ... tres onz.

Déjese en maceracion por una noche, y añádase

Genciana, ... med. onz.
Canela, ... dos drac.
Vino blanco, . . . diez y seis onz.

Déjense en digestion por veinte y cuatro horas, y decántese. (han.)

R. Limaduras de hierro, . tres onz.
Quina y
Corteza de Winter, a. . dos onz.
Clavos de especia, . . una drac.

Pulverícese todo y añádase

Vino blanco, ... cuatro lib.

Déjese en digestion por tres dias en vasija tapada, y añádase

Elixir ácido de Haller, dos drac.

Déjese en digestion por una noche sobre cenizas calientes, y añádase al líquido colado

Alcohol, ... cuatro onz.

Méz. ex. (br.)

R. Quina, ... med. onz.

Limaduras de hierro, . . dos drac.
Corteza de Winter, . . una drac.
Vino añejo de buena calidad,
una lib.

Déjese en digestion lo suficiente y cuélese. *(pie.)*

R. Yerba de agenjos,
——— de hipericon,
——— de ruda,
Sumidades de centaura menor y
Enebro, a. . . . . una onz.
Limaduras de hierro, cuatro onz.
Vino blanco, ... cuatro lib.

Déjese en maceracion por tres dias y fíltrese. *(bo.)*

R. Raiz de cálamo aromático,
——— de galanga,
——— de genciana,
——— de cedoaria,
Corteza de naranja y
Quina, a. . . . . med. onz.
Yerba de agenjos,
——— de centaura menor y
Flores de manzanilla romana,
a. dos drac.
Limaduras de hierro, onz. y med.
Vino blanco bueno,
diez y seis onz.
Alcohol, ... dos onz.

Déjense en digestion por algunos dias, esprímase y fíltrese. (w.)

R. Raiz de cálamo aromático y
——— de genciana, a. onz. y med.
Quina, ... dos onz.
Corteza fresca de naranja,
Yerba de cardo santo y
Sumidades de centaura menor,
a. una onz.
Limaduras de hierro en una muñeca, ... dos onz.
Vino blanco, ... cien onz.

Déjese en digestion fria por tres dias y fíltrese. *(sp.)*

Se puede preparar estemporáneamente este vino, segun la fórmula de Marabelli, añadiendo al vino de genciana una cantidad variable segun la indicacion de tintura de Marte aperitiva ó mas bien de tártaro calibeado.

Es tónico, escitante, anticaquéctico, aperitivo y emenagogo. — Se toma á cuch. durante el dia, ó tres ó cuatro onz. por mañana y tarde.

AGUA FERRUGINOSA.

Agua de bola marcial, Agua marcial; Solutio ferrata, Liquor tartaris solubilis chalybeati. (br. ff. *fp. ra. sw.*)

R. Tártaro calibeado, . . . una onz.
Agua de fuente, ... dos onz.
Disuélvase. (br.)

sw. prescribe una onz. de sal y una lib. de agua de canela; — y ff. una pt. de sal y mil de agua.

R. Bolas de Nancy, ... n.º 1.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Déjense en infusion por dos ó tres minutos. *(ra.)*

fp. prescribe doce gr. de bolas de Marte y una lib. de agua.

Esta agua es escitante y tónica, que se usa al esterior en lociones y fomentos sobre las partes contusas; y al interior en la leucorrea, la clorosis, la disminucion ó supresion del flujo menstruo, y en las enfermedades atribuidas á una debilidad general. — Dósis; de la solucion de *sw.* una onz. tres ó cuatro veces al dia.

BOLOS DE TÁRTARO CALIBEADO. (*ra.*)

R. Tártaro calibeado, . . . med. drac.

Jarabe comun, ... c. s.
para hacer tres bolos.

Aconsejados en los niños débiles y linfáticos para fortificar los órganos digestivos.

PÍLDORAS MARCIALES. (sa.)

R. Estracto de Marte, . med. onz.
Dilúyase en un poco de vino y incorpórese con
Estracto de acibar, . . dos onz.
Hágase masa de píldoras.

Escitantes, tónicas y purgantes segun la dósis.

CATAPLASMA FORTIFICANTE. (f.*)

R. Menta piperita,
Ruda,
Tomillo,
Sabina,
Torongil,
Espliego,
Romero,
Enebro,
Macías y
Anís, a. . . . sesenta y cuatro pt.
Tártaro calibeado, diez y seis pt.
Colcotar, ... treinta y dos pt.
Vino tinto, ... c. s.
Hágase cataplasma en frio.

POCION FRIA MARCIAL.

Potio frigida martialis. (b.)

R. Agua de nieve, ... tres onz.
Tintura de Marte astringente,
veinte got.
Para tomar cada dos horas en la hematemesis, hasta que cese la hemorragia.

BOLOS ESTOMACALES.

Boli incitantes stomachici. (b.)

R. Tártaro calibeado y
Estracto de agenjos, a. una drac.
——— de genciana, . un escrp.
——— de marrubio, dos escrp.
Polvos de regaliz, ... c. s.
Háganse doce bolos. — Dósis; tres por la mañana y otros tres por la tarde.

POLVOS TÓNICOS. (*e.*)

R. Tártaro calibeado, . . dos escrp.
Colombo, ... una drac.
Divídanse en cuatro papeles. — Dósis; uno cada tres ó cuatro horas.

TRITO-HIDRO-FERRO-CYANATO DE HIERRO.

Cyanuro de hierro hidratado, Deutoxicyanuro de hierro hidratado, Tritohydrocyanato ferrurado de hierro, Prusiato de potasa y de hierro, Azul de Prusia; Ferrum zooticum, s. *Borussicum, Borussias ferri, Cœruleum Borussicum*, s. *Berolinense, Hydrocyanas ferri, Cyanuretum ferri.* (am. b.* f. *c. vm.*)

R. Del líquido obtenido de lavar con lejía el residuo de la calcinacion de doce onz. de sangre de buey seca, con cuatro onz. de subcarbonato de potasa y med. onz. de limaduras de hierro,
c. s. q.
Añádase vinagre y filtrese; échese despues en el líquido
Solucion de sulfato de hierro, c. s. hasta que no forme mas precipitado; lávese y recójase este. (b.*)

R. Ferro-cyanato de potasa,
siete pt. y med.
Sulfato de hierro, . . . ocho pt.
Disuélvanse las dos sales en agua cada una de por sí; filtrense los líqui-

dos; reúnanse; déjese reposar el precipitado y séquese lentamente despues de bien lavado. *(vm.)*

R. Ferro-cyanato de potasa, c. s. q.

Disuélvase en agua y añádase sulfato de hierro disuelto hasta que no forme mas precipitado verdoso; hágase pasar una corriente de cloro por el líquido para mudarle el color en azul; déjese reposar, decántese; lávese y séquese el precipitado. (f.)

R. Azul de Prusia del comercio, c. s. q.

Trátesele con ácido hidroclórico dilatado en agua hasta que este no precipite mas alumina por el esceso de amoniaco que contiene. *(vm.)*

hc. sostituye el ácido sulfúrico al hidroclórico.

am. y *c.* prescriben el azul de Prusia del comercio sin indicar el modo de prepararlo; — y ba. y be. lo han colocado igualmente en su materia médica.

Esta sal sirve para preparar el ácido hidrocianico y el cianuro de mercurio. Se ha aconsejado en la curacion de las calenturas intermitentes y remitentes. — Dósis; de cuatro á seis gr. tres veces al dia.

POLVOS TÓNICOS. (*e.*)

R. Prusiato de hierro y Guayaco, a. . . . . una drac.

Divídanse en doce papeles. — Dósis; uno tres veces al dia.

PROTO-HIDRO-SULFO-CYANATO DE HIERRO.

No se encuentra indicada esta sal mas que en la preparacion siguiente, de la que forma la base.

TINTURA DE SULFUROPRUSSURO DE HIERRO. (*vm.*)

R. Proto-hydro-sulfo-cyanato de potasio, ... c. s. q.

Proto-sulfato de hierro, . . . c. s.

Disuélvase cada sal de por sí en una corta cantidad de alcohol, y échese la solucion del segundo en la del primero mientras que se haga mas intenso el color rojo. Consérvese en un sitio obscuro.

Esta tintura ha sido introducida en medicina por Grotthuss; pero ignoramos en qué casos conviene administrarla.

HIDROGENO.

Gas inflamable; Hidrogenium.

b.* br. *sw.*

R. Zinc, ... una pt.

Introdúzcase en una botella que contenga dos tubos de los que el uno sea encorvado y caiga sobre una campana llena de agua ó de mercurio; échese encima

Acido sulfúrico dilatado en cuatro veces su peso de agua, med. pt.

Recójase el gas que se desprenda.

Se ha aconsejado la inspiracion de este gas en la tisis pulmonal.

GAS HIDRÓGENO PERCARBONADO.

Gaz hidrogenium carbonatum, s. *hydrocarbonatum.* (b.* *br. sw.*)

R. Alcohol, ... c. s. q.

Caliéntese en una retorta; diríjanse los vapores que exhale por un tubo de barro rodeado de ascuas, y recójanse en un aparato pneumato-químico

los gases que se desprendan.

Se ha propuesto inspirar este gas en la emoptisis, la tisis ulcerosa y el catarro crónico, mezclándolo con el aire atmosférico. Si se respira sin precaucion ó por mucho tiempo, puede causar una apoplegía mortal.

HIGUERA.

Ficus carica, L.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Arbol que crece en toda el Asia y el mediodia de Europa (polygamia dioecia, L.; urticaceas, J.).

Se usa el fruto llamado *Higo; Fructus ficus Carica*, s. *Caricæ pinguens*, s. *ficus Passæ;* que es una reunion de granos en la pulpa del receptáculo carnoso de las flores. Presenta muchas variedades. En el comercio, despues de secados, se presentan comprimidos, orbiculares, de un blanco amarillento, llenos de una pulpa casi viscosa y de simientes pequeñas lenticulares.

ESPECIES BÉQUICAS.

Frutos pectorales. (f.)

R. Dátiles sin huesos,
Higos,
Azofaifas y
Pasas, a. . . . . pt. ig.
Mez.

PULPA DE HIGOS.

Pulpa ficarum. (f.)

R. Higos secos, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Háganse hervir para ablandarlos; cuélese la pulpa por un cedazo de cerda; añádase agua al cocimiento y evapórese despues todo hasta la consistencia conveniente, á un fuego manso.

COCIMIENTO DE HIGOS.

Tisana de frutos pectorales; Decoctum caricarum. (b.* *ca.*)

R. Higos secos, ... una onz.
Agua, ... una lib.
Disuélvase y cuélese.

Emoliente, dulcificante y béquico. — Para beber á vasos.

HIGUERA DE INDIAS.

Higuera de tuna; Cactus Opuntia, L.

Gemeine indianische Feige, Al; common indian fig, In.; figier d'inde, F.; fico d'India, I.

f. g. m.

Planta de América que crece en el mediodia de Europa (icosandia monogynia, L.; ficoideas, J.).

Se usan los tallos impropiamente llamados hojas *(folia Opuntiæ)* que son aplastadas, cuya forma y magnitud varian, aunque en general ovales, del grueso de un dedo, jugosas y inodoras. Tienen un sabor acuoso y mucilaginoso.

HINOJO.

Anethum Fœniculum, L.

Fenchel Gartenfenchel, frauenfenchel, Al.; fennel, In.; fenouil, F.; finecchio, I; funcho, Por.

a. am. ams. an. b. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal originaria de Levante,

(pentandria digynia, L.; umbeliferas, J.).

Se usa la raiz, la yerba y la simiente.

La raiz (*radix Fœniculi*, s. *Fœniculi dulcis*, s. *Marathri*) es densa, fusiforme, del grueso de un dedo, ramosa y blanquecina. Tiene un olor agradable y su sabor es suave y aromático.

La yerba se compone de un tallo estriado, cilíndrico, de color verde gay, y de hojas lampiñas, dos ó tres veces aladas, con muchas hendiduras casi capilares. Su olor y sabor son ligeramente aromáticos.

La simiente es oval, comprimida por un lado, con tres nervios por el otro, y de color gris amarillento. Su olor y sabor son muy aromáticos.

Es escitante y carminativo.

CONFECCION DE HINOJO. (*pid.*)

R. Hinojo, ... c. s. q.

Póngase al fuego en un perol y viértase encima c. s. de azucar clarificada con un poco de almidon para cubrir las simientes secas.

ACEITE DE HINOJO. (e. f.)

R. Hinojo quebrantado, . . . c. s. q.

Espóngase por ocho minutos al vapor del agua hirviendo, sobre un cedazo, y esprímase en un saco de lienzo. (f.)

e. prescribe que se machaque la simiente en un mortero caliente antes de esprimirla.

ACEITE ESENCIAL DE HINOJO.

Oleum fœniculi athereum, *Æthereleum fœniculi*. (a. am. ams. b. ba. be. br. du. c. f. fe. fi. fu. han. he. o. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sw.*)

R. Hinojo, ... c. s. q.

Agua, ... c. s.

Destílese y recójase el aceite que sobrenade. (am. ams. b. be. du. fi. r. su. *c.*)

sw. prescribe una parte de hinojo y cuatro de agua; — fe. fu. y *vm.* una de hinojo y seis de agua; — han. o. po. pr. y s. una de hinojo y ocho de agua; — ba. una de hinojo y nueve de agua; — a. una de hinojo y doce de agua; — f. cinco de hinojo y siete de agua; — br. seis de hinojo y veinte de agua; — y e. seis de hinojo y cuarenta de agua.

R. Hinojo, ... cuatro pt.

Agua, ... diez y seis pt.

Sal comun, ... una pt.

Ténganse en maceracion por tres dias y destílese. (br. he. pa. sa. w. *pid.*)

R. Hinojo, ... c. s. q.

Agua destilada de hinojo, . . c. s.

Destílese despues de doce horas de maceracion. (wu.)

li. prescribe que se tome este aceite del comercio.

OLEOSACARO DE HINOJO.

Oleosaccharum fœniculi. (a. d. dd. han. o. pp. pr. *sw.*)

R. Azucar blanca, ... una onz.

Aceite esencial de hinojo,

veinte y cuatro got.

Tritúrense juntos. (han. o. dd. pp. pr.)

d. prescribe una onz. de azucar y ocho got. de aceite; — *sw.* una drac. de azucar y una á dos got. de aceite; — y a. una drac. de azucar y tres got. de aceite.

AGUA DE HINOJO.

Agua fœniculi. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. f. fi. fu. g. han.

he. li. lo. o. p. pa. po. pp. pr. s. sa. su. w. wu. *c. pid. vm.*)

R. Yerba de hinojo, . . . una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Destílese la mitad y vuélvase á destilar con nueva yerba. (sa.)

R. Yerba de hinojo, ... diez pt.
Aguardiente, ... med. pt.
Agua pura, . . ciento sesenta pt.
Destílense cuarenta partes. (*vm.*)

R. Simiente de hinojo, . . . una pt.
Agua pura, ... cuatro pt.
Destílense dos partes. (f. pa.)

br. y s. prescriben una pt. de hinojo, seis de agua y que se destile la mitad;— p. y wu. una parte de hinojo y ocho de agua;— d. una parte de hinojo, nueve de agua y que se destilen seis partes;— a. y ba. una parte de hinojo, diez de agua y la destilacion de seis partes;— li. una parte de hinojo, doce de agua y que se destilen seis;— an. y *pid.* una parte de hinojo, diez y seis de agua y que se destilen doce partes (an.) ó seis. (*pid.*);— pr. y *sw.* una parte de hinojo, c. s. de agua y que se destilen veinte partes;— du. y lo. una lib. de hinojo, c. s. de agua para evitar el empireuma y la destilacion de cuatro azumbres;— su. med. lib. de hinojo, c. s. de agua y que se destilen dos lib.— ams. b. be. una lib. de hinojo, c. s. de agua para evitar el empireuma, y que se destilen diez lib.;— fi. med. lib. de hinojo, c. s. de agua y que se destilen seis lib.;— he. una lib. de hinojo, c. s. de agua y la destilacion de seis libras;— am. han. o. po. *c.* una lib. de hinojo y c. s. de agua;— y g. med. lib. de hinojo, c. s. de agua para evitar el empireuma y que se destilen cuatro libras.

R. Simiente de hinojo, . . tres lib.
Agua pura, ... seis lib.
Aguardiente, ... cuatro onz.
Despues de dos dias destílense tres libras. (c.)

R. Simiente de hinojo, . . . una lib.
Sub-carbonato de potasa, tres onz.
Agua pura, ... diez lib.
Destílese suavemente. (fu.)

R. Aceite esencial de hinojo, cuatro got.
Azucar blanca en polvo, una drac.
Agua de fuente, . . . cuatro onz.
Mez. (dd.)

R. Oleosácaro de hinojo, . . una pt.
Agua destilada, . . treinta y dos pt.
Disuélvase. (ba.)

pp. prescribe sesenta y cuatro partes de agua.

ESPIRITU DE HINOJO ALCALINO. (WU.)

R. Simiente de hinojo quebrantada, una pt.
Espíritu de sal amoniaco, tres pt.
Destílese al B. M. hasta la sequedad.

POLVOS GALACTOPOYETICOS.

Pulvis nutricum, fœniculi compositus, s. *galactopoieticus.* (b.* br. ham. be. o. r. *au. ca. pid. vm.*)

R. Magnesia blanca, . . . una onz.
Corteza de naranja y
Simiente de hinojo, a. . una drac.
Háganse polvos. (he. *pid.*)

ham. o. y *vm.* prescriben una onz. de magnesia, dos drac. de corteza de naranja y otras dos de hinojo;— y b.* una onz. de magnesia, med. onz. de hinojo y otro tanto de corteza de naranja.

R. Magnesia blanca, . . . una onz.
Hinojo, ... med. onz.
Corteza de naranja y
Azucar blanca, a. . . . . dos drac.
Háganse polvos. (br.)

ca. prescribe una onz. de magnesia, dos drac. de azucar, una drac. de corteza de naranja y otra de hinojo; — y r. una onz. de magnesia, dos de hinojo, otras dos de corteza de naranja y med. onz. de azucar.

R. Simientes de hinojo,
——— de anís,
——— de lechuga,
——— de adormidera blanca y
——— de ajonjoli, a. onz. y m.
Azucar blanca, ... seis onz.
Háganse polvos. (b.* ham.)

R. Raiz de hinojo,
Yerba de hinojo,
——— de perifollo,
Simiente de anís,
——— de hinojo y
——— de eneldo, a. . . . pt. ig.
Háganse polvos. *(au.)*

R. Simiente de hinojo y
——— de anís, a. . . una onz.
——— de neguilla,
Leche de luna,
Ojos de cangrejo pp. y
Madre de perlas, pp., a. tres drac.
Lombrices de tierra, . dos drac.
Azucar blanca, ... dos onz.
Háganse polvos. (pa. w.)

Se dividen estos polvos en papeles de un gr., de los que se toman dos ó tres al dia. Sirven para aumentar la leche en las nodrizas y para facilitar la digestion.

UNGUENTO CONTRA LOS PIOJOS.

R. Manteca de puerco, . cuatro onz.
Aceite esencial de hinojo,
treinta got.
Mézclese por trituracion.

HINOJO MARINO.

Batri y Bati, Hinojo marino, Peregil de mar; Crithnum maritimum, L.

Meerfenchel, Al.; passe-pierre, F.

fe. w. *br. sp.*

Planta bienal que crece en las playas del mar de Europa (pentandria digynia, L.; ombeliferas, J.).

Se usan las hojas *(folia Crithmi*, s. *Fœniculi marini)* que son carnosas, dos veces ternadas, compuestas de hojuelas estrechas, lineales, lanceoladas y muy enteras. Tienen un sabor algo salado, amarescente y un poco aromático.

Escitante y aperitiva.

HIPERICON.

Se usan en medicina dos especies de este género de plantas:

1.° *Hipericon oficinal; Hypericum perforatum*, L.

Johanniskraut, Al.; St-John's wort, In.; hypericono, I.; mille pertuis perforé, F.

ams. an. b. br. d. e. f. fe. fu. g. han. li. o. pr. s. w. wu. *br. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal comun en Europa (polyadelfia polyandria, L.; hypericineas, J.).

Se usan las sumidades floridas y la simiente.

Las sumidades *(summitalis Hyperici)*

se componen de un tallo ligeramente triangular, de hojas ovales, oblongas, sembradas de puntos semitrasparentes y de flores amarillas en corimbos y bastante poblados. Tienen un olor débil y agradable, y un sabor balsámico, amargo y ligeramente estíptico.

La simiente es pequeña, de color moreno obscuro, sin olor, y de sabor amargo y resinoso.

2.º *Hipericon cuadrangular; Hypericum quadrangulare*, L.

f. he. *be. sp.*

Planta bienal estendida por toda Europa.

Se usan las sumidades (*summitates Hyperici*) que se componen de un tallo cuadrado, guarnecido con hojas ovales, lampiñas, simples, que presentan numerosas glándulas semitrasparentes, con una carrera de pelos negros, y en cuya estremidad se encuentra un corimbo apretado de flores amarillas.

ACEITE DE SIMIENTE DE HIPERICON.

Oleum seminum hyperici. (sa.)

R. Simiente de hipericon, . c. s. q.

Macháquese y échese la pasta en un saco de lienzo, esprímase en frio y fíltrese el aceite.

ESTRACTO DE HIPERICON. (W.)

R. Flores de hipericon. . . una lib.
Alcohol, ... cinco á seis lib.

Déjese en infusion lo suficiente, cuélese por espresion, digiérase, hiérvase despues un poco el residuo en tres lib. de agua, clarifíquese el cocimiento con clara de huevo, mézclense los dos líquidos, estráigase el alcohol por la destilacion, y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto.

JARABE DE HIPERICON.

Syrupus hyperici. (W.)

R. Flores frescas de hipericon, lib. y med.
Agua hirviendo, ... una lib.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas en un sitio caliente; esprímase despues y añádase á cada nueve onzas de líquido colado
Azucar blanca, . diez y seis onz.

TINTURA VINOSA DE HIPERICON COMPUESTA.

Balsamum Catholicum ex vino, s. *innocentianum.* (sa.)

R. Benjuí, ... tres onz.
Estoraque calamita, . . dos onz.
Bálsamo del Perú seco, . una onz.
Acibar sucotrino,
Mirra,
Incienso y
Raiz de angélica, a. . . med. onz.
Flores secas de hipericon, cuatro puñ.
Vino tinto de buena calidad, cuatro lib.

Déjense en digestion el hipericon y la angélica en el vino por espacio de tres dias sobre cenizas calientes; esprímase despues de frio; digiéranse las otras sustancias en el líquido colado por quince dias, meneando de cuando en cuando la vasija, y cuélese.

TINTURA DE HIPERICON.

Tinctura, s. *Essentia hyperici.* (br. fu. li. w.)

R. Flores de hipericon, cuatro onz.
Alcohol, ... lib. y med.

Déjese en digestion por tres dias, esprímase con fuerza, y filtrese. (w.)

br. prescribe que se digieran por tres dias tres onzas de flores en diez y seis de alcohol, que se infundan despues dos onzas de nuevas flores en el líquido colado, y que por último se filtre; — y fu. y li. que se pongan en digestion por tres dias una parte de flores en cuatro de alcohol.

Es escitante, alabado en otro tiempo en la melancolía y afecciones verminosas. Se aplicaba tambien al esterior como vulnerario. — Dósis; de cincuenta á ochenta got.

TINTURA ALCOHOLICA DE HIPERICON COMPUESTA.

Tinctura alcoholica hyperici vulneraria, Balsamum Catholicum cum spiritu vini. (e. sa.)

R. Flores de hipericon secas y
Raiz de cálamo aromático, a. med. onz.
Alcohol, ... tres lib.

Déjense en digestion á un calor suave en vasija tapada por algunos dias, meneando de cuando en cuando, y añádase despues

Benjuí, ... tres onz.
Estoraque y
Bálsamo de Tolú, a. . . dos onz.
Mirra, ... med. onz.

Déjese en digestion, y cuélese. (e.)

R. Residuo seco de la preparacion de la tintura vinosa de hipericon compuesta, ... c. s.
Raiz de angélica, . . . med. onz.
Flores secas de hipericon, una onz.
Alcohol, ... cuatro lib.

Déjese en digestion por ocho dias y cuélese. (sa.)

Es escitante, mas usado al esterior que al interior. — Dósis; de seis got. á med. escrp.

ESENCIA ESPLENICA DE STAHL.

Essentia splenetica Stahlii. (w.)

R. Flores de hipericon, . . una onz.
Yerba de verbena,
——— de ruda,
——— de doradilla de muros,
——— de salvia y
——— de llanten, a. . . med. onz.
Alcohol, ... una lib.

Es escitante, aconsejada en la hipocondría, y preconizada tambien como resolutiva y diurética. — Dósis; de sesenta á ochenta got.

ACEITE DE HIPERICON POR INFUSION.

Oleum hyperici, s. *perfoliatæ infusum.* (ams. b. br. de. e. f. fe. fu. han. he. li. o. pr. s. sa. w. wu. *pid. sp. vm.*)

R. Flores frescas de hipericon, tres pt.
Aceite comun, ... cuatro pt.

Déjense en digestion por ocho dias en un sitio caliente, y cuélese por espresion. (b. he.)

br. fe. fu. y li. prescriben una par-

te de flores y dos de aceite; — y pr. y s. una de flores y ocho de aceite.

R. Flores de hipericon , . . una pt.
Aceite comun, ... cuatro pt.

Déjese al sol por una semana, hiérvase despues ligeramente y cuélese ; y repítase la operacion otras dos veces, la segunda con flores secas por espacio de un mes. (f.)

o. y sa. indican el mismo procedimiento, pero prescriben : o. una parte de yerba y tres de aceite cada vez; y sa. una de yerba y dos de aceite cada vez.

R. Flores de hipericon, . . una pt.
Aceite comun, ... dos pt.

Déjense en digestion por ocho dias, cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (br. wu.)

ams. y d. prescriben una parte de flores y tres de aceite; — c. dos partes de flores y tres de aceite; — y han. una parte de flores y ocho de aceite.

R. Flores de hipericon, . . tres lib.
Vino blanco, ... med. lib.
Aceite comun, ... dos lib.

Déjense en digestion por algunos dias en sitio caliente, cuélese por espresion y añádase

Trementina de Venecia , una lib.

Consérvese. *(pid.)*

R. Flores de hipericon y
Aceite comun, a. . . . . tres lib.
Vino blanco, ... seis onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, esprímase y añádase

Trementina de Venecia, una lib.
Azafran, ... dos drac.

Cuélese al cabo de veinte y cuatro horas. *(sp.)*

R. Flores de hipericon, . . tres lib.
Azafran , ... cuatro escrp.
Aceite comun, ... dos lib.
Vino, ... med. lib.

Déjese en maceracion por tres dias, cuézase hasta que se consuma la humedad, cuélese y añádase

Trementina, ... una lib.

Consérvese. (sa. w.)

R. Flores de hipericon,
setenta y dos pt.
Aceite comun,
ciento cuarenta y cuatro pt.
Trementina, . . setenta y dos pt.

Póngase en digestion por doce horas en un sitio caliente, déjese enfriar, cuélese por espresion y añádase

Azafran en polvo, . . . una pt.

Mez. por trituracion. *(vm.)*

Es ligeramente escitante, considerado como vulnerario, anodino y paregórico. Se usa en las luxaciones y las úlceras.

ACEITE DE FLORES.

Oleum florum Slotani. (w. *sp.*)

Aceite comun, ... seis lib.
Cachorros recien nacidos, n.º 2.
Ranas vivas, ... n.º 12.
Lombrices de tierra vivas,
cuatro onz.
Agua de fuente, ... tres lib.

Cuézase suavemente hasta que se consuma la humedad, cuélese y añádase

Grasa de hombre,
—— de marmota,
Aceite de almendras dulces y

Aceite de escorpiones, a. seis onz.
Flores frescas de primavera,
——— de tusílago,
——— de betónica,
——— de retama,
——— de manzanilla romana,
——— de violeta,
——— de lirio de los valles,
——— de espliego,
——— de sauco,
——— de eneldo,
——— de salvia,
——— de clavo,
——— de ruda,
——— de serpól,
——— de romero,
——— de centaura menor,
——— de verónica,
——— de orégano,
——— de tanaceto,
——— de ligústico,
——— de agrimonia,
——— de poleo,
——— de meliloto,
——— de gordolobo,
——— de agenjo comun y
——— de rosas,
a. med. onz.
——— de hipericon,
cuatro lib.

Pónganse en digestion al B. M., esprímase y cuélese. (w.)

Es preciso cuidar de separar las hojas y los cálices, para que no adquiera el aceite el color verde, y sí el rojo.— La fórmula de *sp.* presenta algunas diferencias; pero tan poco importantes que no merecen referirse.

Este aceite pasaba en otro tiempo por muy anodino, nervino, vulnerario, antiespasmódico y antinefrítico. — Es muy semejante á las dos preparaciones siguientes:

1.° *Aceite de cachorros; Oleum catelorum. (sp.)*

R. Cachorros recien nacidos, . n.° 3.
Aceite comun,
cuarenta y ocho onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, cuélese y añádase

Yerba de orégano,
——— de serpól,
——— de poleo,
——— de hipericon y
——— de mejorana, a. . dos onz.

Despues de quince dias de insolacion, cuélese por espresion.

2.° *Aceite de zorra; Oleum valpinum* (w.)

R. Zorra desollada y destripada,
n.° 1.
Agua de fuente, . . . seis lib.
Aceite comun, . . . cuatro lib.
Sal comun, ... seis onz.
Eneldo y
Tomillo, a. . . . . una lib.

Cuézase hasta que la carne se desprenda de los huesos y que se haya consumido la humedad, cuélese y consérvese.

UNGUENTO VERDE.

Unguentum viride potabile. (pa. w. *sp.*)

R. Yerba de perifollo,
——— de salvia,
——— de yedra terrestre,
——— de escabiosa,
——— de tusílago,

Yerba de marrubio,
——— de betónica,
——— de escolopendra,
——— de hinojo,
——— de verónica,
——— de consuelda mayor,
——— de vara de oro,
——— de pie de leon,
——— de ruda,
——— de mil en rama,
——— de agrimonia,
——— de llanten,
——— de ortigas,
——— de hisopo y
——— de hipericon,
a. onz. y med.
Caracoles negros y
Cangrejos de rio, a. . . . n.º 15.
Manteca fresca de vacas, diez lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y cuélese por espresion. (pa.)

R. Yerba fresca de abrótano,
——————— de artemisa,
——————— de margarita,
——————— de betónica,
——————— de hinojo,
——————— de hisopo,
——————— de menta,
——————— de hepática estrellada,
——————— de mil en rama,
——————— de mejorana,
——————— de llanten,
——————— de verónica,
——————— de verbena,
——————— de salvia y
——————— de ruda,
a. una onz.
Bayas verdes de enebro, tres onz.
Manteca de vacas,
cuarenta y ocho onz.

Cuézase y cuélese. (w. *sp.*)

En otro tiempo se prescribia al esterior para disipar los equimosis, é interiormente para calmar los dolores despues de caidas y golpes, á la dósis de una ó dos cuch. en caldo.

ACEITE DE HIPERICON COMPUESTO.

Oleum, s. *Balsamum Apparitii.* (f.)

R. Aceite comun, ... seis lib.
Sumidades de romero,
——————— de hipericon y
——————— de ruda, a. lib. y med.

Déjense en digestion por tres dias en sitio caliente, y añádase

Lombrices de tierra, . med. lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y disuélvase en el líquido colado

Polvos de sandaraca,
——— de mirra y
——— de incienso, a. . dos onz.
——— de almáciga, . . una onz.

Cuélese y consérvese.

AGUA VISCERAL. (w.)

R. Raiz de consuelda mayor,
——— de regaliz y
——— de tusílago, a. . cinco onz.
Yerba fresca de búgula,
——————— de perifollo,
——————— de yedra terrestre,
——————— de hipericon,
——————— de llanten,
——————— de escabiosa y
——————— de verónica,
a. cuatro puñ.
Anís estrellado, ... seis drac.
Macías, ... una drac.
Almáciga, ... tres drac.
Cangrejos vivos, ... n.º 30.

Pulmon de ternera partido, n.º 1.

Agua de buglosa,
—— de abrótano,
—— de yedra terrestre y
—— de verónica, a. lib. y med.

Destílense cuatro lib. al B. M. — Dósis; una ó dos onz.

HIPOCISTIDOS.

Laurel de Alejandría; Hypocistis, Succus hypocistidis.

Hypocistensaft, Zistensaft, Al.; hypociste, F.

br. e. f. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Se presenta en masas secas, pesadas, negras, de fractura brillante, opacas, inodoras y de un sabor astringente y ligeramente ácido.

Se obtiene haciendo evaporar hasta la sequedad al sol, el zumo esprimido ya sea de los frutos, ya de la planta entera del *Cytinus Hypocistis*, L., pequeña planta parasita del mediodia de Europa (gynandria dodecandria, L.; aristoloquias, J.)

Es astringente; — Dósis; de un escrp. á una drac.

HIPOGLOSO.

Ruscus hypoglosum, L.

Alexandrinischer Loorbeer, Al.; butchersbroom, In; laurier alexandrin, F.; loreiro de Alexandria, Por.

br. f. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta del mediodia de Europa (dioecia monadelfia, L.; asparagineas, J.).

Se usan las hojas (*herba Ubularicæ*, s. *Hipoglossi*, s. *Bislinguæ*, s. *Bonifaciæ*, s. *Lauri Alexandrinæ angustifoliæ*) que son ovales, lanceoladas y tienen en mitad de su cara superior una lengüeta de la que nacen las flores, que son de un sabor muy astringente y sin olor.

Es un ligero astringente, muy poco usado.

HIPOQUERIS.

Hypocheris maculata, L.

Geflekles Ferkelkraul, Al.; Porcelle, F.; Hungurium hawk Weed, I.

br.

Planta bienal que crece en el norte de Europa (singenesia polygamia igual, L.; synanthereas, Cass.).

Se usa la yerba (*herba Costæ*, s. *Costi nostratis*) que se compone de una roseta de hojas radicales, ovales, oblongas, enteras y dentadas. Tiene un sabor algo amargo.

HISOPO.

Hisopo oficinal; Hysopus officinalis, L.

Ysop, Isop, Hysop, Al.; hissop, In.; hysope, F.; issopo, I.; hisopo, Por.

am. ams. an. b. ba. br. d. du. e. ed. f. fe. ff fi. fu. g. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. g. m. pid. sp. z.*

Planta del mediodia de Europa (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.).

La yerba (*herba Hyssopi*) se compone de un tallo cuadrado con hojas lanceoladas, lineales y mas ó menos lampiñas. Su olor es agradable, y su sabor amargo, caliente y aromático.

Estimulante, béquico y espectorante.

CONSERVA DE HISOPO. (r. *vm.*)

R. Hojas frescas de hisopo machacadas, ... una pt.
Azucar en polvo, ... dos pt.
Mézclese y consérvese en un sitio fresco. (r.)

vm. trae las mismas dósis; pero prescribe se caliente ligeramente la mezcla.

INFUSION DE HISOPO. (ff. *ra.*)

R. Hojas de hisopo, dos drac. y med.
Regaliz raspado, . . . dos drac.
Agua caliente, ... c. s. para obtener dos lib. de infusion. (ff.)
R. Sumidades de hisopo, dos drac.
Agua hirviendo, . . . dos lib.
Infúndase y cuélese. *(ra.)*

Aromático ligero que se considera propio para favorecer la espectoracion en las enfermedades catarrales.

JARABE DE HISOPO.

Syrupus hyssopi, s. *de hissopo.*
(e. f. sa.)

R. Sumidades secas de hisopo, una onz.
Agua destilada de hisopo, dos lib.
Déjense en digestion al B. M. por dos horas en vasija tapada; cuélese, fíltrese y añádase al líquido
Azucar blanca, ... el doble.
Disuélvase al B. M. en vasija tapada. (f.)

Henrry propone se mezcle una pt. de la infusion con tres de jarabe comun.

R. Sumidades secas de hisopo, dos onz.
Agua, ... dos lib.
Infúndase y añádase al líquido colado
Azucar blanca, . . . cuatro lib.
Hágase jarabe y cuélese. (e.)

sa. prescribe una pt. de azucar y dos de infusion, ó partes iguales de zumo depurado y de jarabe comun.
Dósis; de med. á dos onz.

JARABE DE HISOPO COMPUESTO. (br. w.)

R. Culantrillo de Montpeller, med. onz.
Raiz de énula, ... una onz.
—— de apio, ... med. onz.
Agua, ... dos lib. y med.
Hágase hervir y échense las diez y seis onz. de líquido colado sobre
Sumidades secas de hisopo, dos onz.
Déjense en digestion en un sitio caliente; esprímase despues, clarifíquese y añádase
Azucar blanca, dos lib. y ocho onz.

JARABE ESCILÍTICO DE HISOPO.

Syrupus hyssopi cum scilla, s. *scilliticus.*
(ams.)

R. Sumidades secas de hisopo, dos onz.
Escila seca, ... una onz.
Gengibre quebrantado, med. onz.
Agua de hisopo, ... dos lib.
Déjense en digestion por veinte y cuatro horas; cuélese por espresion; déjese depurar por el reposo; añádanse quince pt. de azucar blanca á cada

ocho de líquido colado y hágase jarabe á un calor suave.

ACEITE DE HISOPO.

Oleum hyssopi œthœreum, *Ætheroleum hyssopi.* (fe. w.)

R. Yerba de hisopo, veinte y cinco pt.
Agua, ... setenta y cinco pt.
Sal comun, ... tres pt.

Déjense en digestion por tres dias y destílese.

AGUA DE HISOPO. (an. ba. f. fe. han. he. li. o. pa. po. pr. s. sa. *pid. sw. vm.*)

R. Yerba fresca y florida de hisopo, una pt.
Agua, ... c. s.

Destílense diez pt. (han. o. po. pr. *sw.*)

a. prescribe una pt. de yerba, doce de agua y que se destilen cuatro pt.; — fe. y pa. una pt. de yerba, cuatro de agua y que se destilen dos pt.; — s. una pt. de yerba, quince de agua y que se destilen dos terceras pt.; — ba. una pt. de yerba, diez y seis de agua y que se destilen cuatro pt. — he. y *pid.* una pt. de yerba, ocho de agua y que se destilen cuatro pt.; — f. cinco pt. de yerba, veinte de agua y que se destilen diez pt.; — y sa. una pt. de yerba, cuatro de agua, que se destile la mitad y que se vuelva á destilar esta con nueva yerba.

R. Yerba de hisopo, ... tres pt.

Póngase en un saco suspendido en medio de una cucurbita que contenga

Agua, ... doce pt.

sin que toque al líquido, y destílense seis pt. (fu. li.)

R. Yerba florida de hisopo, diez. pt.
Aguardiente, ... med. pt.
Agua, . . . ciento y sesenta pt.

Destílense cuarenta pt. y recójase el aceite. (*vm.*)

Dósis; de dos á tres onz.

HISOPO HUMEDO.

Velkofwool, In.; suint, F.

Sustancia oleoso-estractiva, de olor fétido, de que se halla impregnada la lana de las ovejas.

El hisopo húmedo contiene, segun Vauquelin, una materia animal grasa, y carbonato de cal con un poco de acetato é hidroclorato de potasa.

Entra en algunos emplastos. — La farmacopea española prescribe que se purifique cociendo en c. s. de agua para obtener un líquido espeso; que se cuele por un cedazo de seda, y que se evapore en seguida hasta la consistencia de estracto blando.

HOLLIN.

Fuligo, *Fuligo splendens.*

Spiegetruss, Glanzruss, Al.; soot, vegetable ætiops, In.; suie, F.

ams. br. e. f. g. he. li. s. su. w. *e. pid. sp.*

Se presenta en costras frágiles, relucientes, muy negras, de un olor desagradable y de un sabor amargo, empireumático y desagradable.

Se compone principalmente de carbon, de aceite empireumático y de ácido acético. Alguna vez contiene tambien hidroclorato de amoniaco y otras

sales tanto alcalinas como terreas.

ESPÍRITU DE HOLLIN. (*ca. vm.*)

R. Hollin brillante, ... c. s. q.
Destílese, sepárese la flema del aceite y destílese de nuevo. (*ca.*)

R. Hollin, ... una pt.
Aguardiente, ... cinco pt.
Agua, ... quince pt.
Destílense cuatro pt. (*vm.*)

Estos dos productos se diferencian sensiblemente el uno del otro, pues el primero no contiene aceite empireumático. Se dan á la dósis veinte á treinta got. en el histérico y las enfermedades nerviosas.

PÍLDORAS FUNDENTES. (ham.)

R. Hollin de chimenea, . dos drac.
Píldoras fundentes sin jabon, med. onz.
Háganse píldoras de dos gr.

POMADA RESOLUTIVA. (*sm.*)

R. Hollin de chimenea, . . dos onz.
Claras de huevo frescas, n.º 6.
Batanse bien juntos. — Para la curacion de los herpes y la tiña.

POMADA CONTRA LA TIÑA. (*bo.*)

R. Hollin en polvo, . onz. y med.
Sulfato de zinc, . . . seis drac.
Manteca de puerco, . cuatro onz.

ESPECÍFICO ANTIATRÓFICO.

Specificum antiatrophicum Wepferi. (w.)

R. Azucar cande, . . . cuatro onz.
Hollin de chimenea, . . una onz.
Raiz de lirio de Florencia, med. onz.
Raiz de yaro,
Diaforético jovial,
———— marcial y
Ojos de cangrejos pp., a. dos drac.
Mézclense y pulverícense. — Aconsejados por Wepfer en la atrofia y el raquitismo. — Dósis; de un escrp. á una drac.

HONGO DE MALTA.

Cynomorium coccineum, L.

Maltheserschwamm, Al.; scarlet mushroom, In.; champignon de Malte, F.; fongo maltese, gozzitano, I.

e. f. fu. r. su. w. wu. *be. br. m. sp.*

Planta parasita de la Sicilia y de la Martinica (monoecia monandria, L.).

Forma una cabeza oblonga (*Fungus Melitensis*, s. *herba Cynomori.*) en forma de maza, casi cilíndrica, como berrugosa, de color de grana, sostenida por un pedículo grueso y desigual. Desprovista de olor; su sabor es astringente y un poco ácido.

Astringente. — Dósis; una drac.

HORMIGA.

Ameisen, Al.; pismire, In.; fourmi, Fr.; formica, I.

ba. br. d. e. f. fe. ham. han. he. li. o. po. pr. r. s. w. *br. g. pid. sp.*

La hormiga, *Formica rufa*, L., insecto hymenoptero comun en los bosques, es negruzca, con una grande parte de la cabeza, la armadura y escamas amarillas. Exhala un olor ácido muy fuerte, debido á una secrecion formada por dos glándulas situadas junto al ano. Este se llama ácido fórmico.

Se cogen las hormigas ya solas por medio de unos palos untados con miel, ó ya en el mes de mayo ó junio con sus crisalides, impropiamente llamados *huevos*, que son blancos y cilíndricos. (*Formicæ cum acervo*).

Se usan algunas veces en forma de cataplasma, y otras tambien metiendo los miembros paralíticos en una porcion de estos insectos.

ESPIRITU DE HORMIGAS.

Spiritus formicarum, Aqua magnanimitatis simplex, Alcohol formicarum destilatum. (b. ba. br. han. he. li. o. pa. po. r. w. wu. *pid.*)

R. Hormigas cogidas en junio ó julio, una lib.
Alcohol, ... dos lib.
Destílese una lib. (he. *pid.*)

br. pa. w. y wu. quieren que se destile hasta la sequedad;—y li. prescribe una libra de hormigas y cuatro de aguardiente, destilando dos libras.

R. Hormigas,
Alcohol (0,900) y
Agua, a. . . . . una pt.
Destílese una parte. (ba.)

b.* han. o. po. pr. y r. prescriben una parte de hormigas, dos de alcohol y diez de agua, destilando dos partes.

Aconsejado al interior en la paralísis y la gota, y al interior como afrodisiaco, antiapoplético y diurético. — Dósis; una á dos drac.

TINTURA DE HORMIGAS COMPUESTA.

Tinctura formicarum composita. (*au.*)

R. Hormigas, ... c. s.
para llenar la mitad de una botella de vidrio; acábese de llenar esta con alcohol, despues de haber añadido
Raiz de helecho y
—— de brionia, a. . . . una onz.
Fíltrese despues de dos ó tres dias. — Alabada por Wendt contra la gota.— Dósis; de cuarenta á cincuenta got. Se aumenta poco á poco hasta ciento, si el enfermo puede soportarlas.

AGUA DE MAGNANIMIDAD.

Aqua magnanimitatis. (w. *ca. sp.*)

R. Hormigas, ... dos lib.
Alcohol, ... tres lib.
Déjense en maceracion por cinco ó seis dias, y destílese al B. M. hasta la sequedad; póngase en infusion por tres dias en el producto
Canela, ... una onz.
Clavos de especia y
Cardamomo menor, a. seis drac.
Cubebas, ... med. onz.
Cedoaria, ... diez drac.
Destílese hasta la sequedad. (w. *ca.*)

R. Espíritu de hormigas,
sesenta onz.
——— de torongil,
cuarenta y ocho onz.
Corteza de cidra, . . med. onz.
Canela, ... tres drac.
Clavos, ... una onz.
Cardamomo y
Cubebas, a. . . . . tres drac.
Cedoaria, ... una onz.
Almáciga,
Estoraque calamita y
Benjuí, a. . . . . onz. y med.
Déjense en digestion por ocho dias y destílense. (*sp.*)

Cordial, estomacal, nervino y afrodisiaco.

ACEITE DE HORMIGAS.

Oleum formicarum. (b.* br. pa.)

R. Hormigas, ... cuatro onz.
Aceite comun, ... una onz.

Déjense en digestion á un calor suave por veinte dias, y cuélese. (br. W.)

pa. prescribe se dejen en maceracion por un mes las hormigas en el aceite de almendras amargas.

Se ha alabado para fortificar las partes genitales y los miembros paralíticos.

HUEVOS.

Huevos de gallina; Ova gallinacea.

Huhnereyer, Al.; eyg of heu, I.; œufs, F.; ovo di gallina, I.

a. ams. an. ba. br. d. dd. e. f. ff. fi. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. ww. *a. br. c. g. pa. pid. sp.*

ACEITE DE YEMAS DE HUEVO.

Oleum e vitellis ovorum, s. *ovorum expressum.* (an. br. d. e. f. fe. fu. han. he. li. o. pa. po. pr. s. sa. su. W. Wu. *br. pid. vm.*)

R. Yemas de huevo frescas, c. s. q.

Échense en un perol de plata, redúzcanse á la mitad al B. M. hasta que esprimiéndolas entre los dedos se haga con facilidad salir el aceite, échese entonces en un saco de lienzo tupido, esprímase entre dos planchas de hierro calientes, y fíltrese por un papel de estraza al calor del B. M.

Chausier ha propuesto se diluyan las yemas de huevo endurecidas en alcohol, que se caliente en una vasija tapada, se filtre, se destile el alcohol y se separe el aceite del agua (f.* *vm.*); pero el aceite obtenido de este modo conserva siempre el olor del alcohol, segun Henrry, y está aun mas sujeto á enranciarse que el otro, segun Van-Mons.

Es emoliente, dulcificante, aconsejado en las hemorroides dolorosas, los sabañones, y las escoriaciones de pecho y de los labios.

LAVATIVA DULCIFICANTE.

Clysma sedans et emolliens. (dd. pp. *b. pie.*)

R. Salvado bien lavado, med. puñ.
Agua pura, ... dos lib.

Redúzcase á la mitad por la coccion, y añádase al líquido colado.

Yemas de huevo frescas, n.° 3 ó 4.
Méz. (*pie.*)

R. Yemas de huevo, ... n.° 2.
Aceite rosado y
— de manzanilla, a. . . tres onz.
Méz. (b.)

R. Yemas de huevo, . . med. onz.
Aceite comun, ... dos drac.
Méz. (dd. pp.)

POMADA ANTIESCROFULOSA. (*sm.*)

R. Manteca de puerco sin sal,
una onz.

Lícuese á un fuego muy suave, y añádase

Huevos frescos sin cáscara, n.° 1.

Bátanse bien juntos.

Alfonso Leroy le aplicaba sobre la papera por dos ó tres meses. Se dice

haber disipado alguna vez los tumores de esta naturaleza.

EMPLASTO AMARILLO.

Emplastrum flavum. (o.)

R. Yemas de huevo cocidas y secas, n.º 6.
Cera amarilla y
Manteca de puerco, a. cuatro onz.
Méz. ex.

MISTURA ANALEPTICA. (*sm.*)

R. Crema de leche, ... seis onz.
Yemas de huevo frescas . . n.º 2.
Azucar, . . . de med. á una onz.
Agua de canela ordeada, seis drac.
Tritúrense juntos. — Se usa á cuch. en la languidez que resulta del abuso de la venus ó la masturbacion.

MISTURA ANTIAFTOSA. (*sm.*)

R. Crema de leche y
Agua de rosas, a. . . . una onz.
Yema de huevo fresca, . . n.º 1.
Jarabe de adormidera blanca, cuatro drac.
Méz. — Para tomar á cuch. en veinte y cuatro horas.

ALCOHOL ALBUMINOSO. (*vm.*)

R. Claras de huevo frescas, . n.º 4.
Bátanse en una vasija de porcelana, y añádase poco á poco
Alcohol, ... dos onz.

I.

INCIENSO.

Olibanum, Thus, Thus verum, Gummi olibani.

Weihrauch, Al.; insense, In.; Oliban, F.; incenso, I. Por.

am. an. b. ba. be. br. d. du. e. f. fe. ff. fu. g. han. li. lo. o. p. po. pp. pr r. s. su. w. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Gomoresina en lágrimas oblongas, irregulares, del grueso de un guisante ó mas, aisladas, aglomeradas ó geminadas: tienen en este caso el nombre de *Incienso macho* ó *Incienso hembra*, porque se le compara á las mamas ó á los testículos. Esta sustancia es seca, frágil, semitrasparente, de un amarillo pálido con una capa esterior de polvo farinoso. Se reblandece en la boca y se pega á los dientes. Su olor es balsámico, sobre todo cuando se quema, y su sabor es ligeramente caliente y amargo. Los pedazos mas hermosos se llaman *Incienso escogido*, *Olibanum electum*, y los que son impuros *Incienso en suerte*, *Olibanum in sortis.*

No se sabe de fijo el vegetal que suministra el incienso. Ciertamente no es como han creido muchos autores el *Juniperus lycia*, *phœnicea y thurifera.* Colebrooke cree que es el *Libanus Thurifera*, arbol de las montañas de la India (decandria monogynia, L.; terebintinaceas, J.); y otros que es una especie de *Amyris.*

Es estimulante, reputado por diurético y vulnerario. — Dósis; med. drac.

Se usa mas frecuentemente en fumigaciones que al interior.

POLVOS DE INCIENSO COMPUESTOS. (b.*)

R. Polvos de incienso y
——— de corteza de naranja, diez gr.
——— de encina, . . . cinco gr.

Méz. — Heberden los ha alabado en la leucorrea, para tomar de tres en tres horas al mismo tiempo con un cocimiento de corteza de encina en bebida y en inyecciones.

En este caso el incienso egerce evidentemente menos accion que la corteza de encina.

ESPECIES FUMIGATORIAS.

R. Incienso y
Enebro, a. . . . . cuatro onz.
Succino y
Cascarilla, a. . . . . una onz.
Flores de tanaceto, . . . dos onz.

Aconsejadas en los reumatismos llamados frios.

PILDORAS BALSAMICAS. (*au. sa.*)

R. Estracto de cascarilla, dos drac.
Jugo de regaliz é
Incienso, a. . . . . , cinco drac.
Azafran, ... cuatro escrp.
Bálsamo del Perú, . . un escrp.

Háganse píldoras de dos gr. (*au.*)

R. Incienso,
Goma arábiga y
Zumo de regaliz, a. . . dos drac.
Bálsamo del Perú, ... c. s.

Háganse cuatro píldoras. (*sa.*)

Dósis; de cuatro á ocho dos veces al dia en la hemoptisis llamada asténica. — Recomendadas por Reil.

POCION ESCITANTE.

Haustus ex olibano. (sa. sw.)

R. Incienso y
Azucar blanca, a. . . med. drac.
Agua, ... diez drac.
Tintura de corteza de naranja, dos drac.

Méz. (*sw.*)

R. Incienso, ... med. drac.
Miel, ... c. s.
Agua alexiteria simple, onz. y med.
——— espirituosa de pimienta de la Jamaica y
Jarabe balsámico, a. . dos drac.

Méz. (*sw.*)

Para tomar dos veces al dia en la leucorrea.

IODO.

Iodium.

Iode, F.

b.* ba. fe. *ma. vm.*

R. Agua madre de sosa de fuco vegigoso, ... c. s. q.

Añádase ácido sulfúrico concentrado con esceso, y hiérvase lentamente el líquido en una retorta de vidrio que tenga recipiente; recójanse las agujas brillantes que se depositan en este último, lávense en un poco de agua fria, y séquense á un calor suave.

Es estimulante, irritante muy enérgico, y venenoso á grande dósis, que en ciertas circunstancias egerce en las glándulas mamarias y principalmente en la tiroides una accion muy notable, en consecuencia de la cual estos órganos se

atrofian mas ó menos completamente. Se ha aconsejado en la curacion de las escrófulas y del bocio, en los infartos linfáticos de todas clases, en la gonorrea aunque sea aguda, en la leucorrea crónica, en los infartos de los testículos &c. — Se usa interior y esteriormente; pero es necesario administrarle con mucha precaucion y suspender su uso cuando se advierta enflaquecimiento, que segun dicen, es en general el primer indicio de su accion dañosa. — Dósis; desde una octava parte de grano hasta un grano, dos veces al dia, en píldoras.

Reuniremos en un mismo artículo, como hemos hecho con el arsénico y el ácido hidrociánico, todas las preparaciones del iodo, que al parecer tienen un modo de obrar idéntico; esceptuando solamente los ioduros mercuriales, que se reservarán para el artículo mercurio.

TINTURA DE IODO.

Tintura, s. *Alcohol iodii.* (b.* ba. f.** fe. *bo. ma. pie. ra. vm.*)

R. Iodo, ... una pt.
Alcohol (de 35 grad.). . doce pt.
Disuélvase. (f.** fe. *bo. ma, ra.*)

pie. prescribe una parte de iodo y ocho de alcohol: — ba. una de iodo y diez y nueve de alcohol; — *vm.* una de iodo y algo mas de diez de alcohol; — y b.* una de iodo y diez y seis á diez y siete de alcohol.

Veinte gotas de la primera fórmula contienen cosa de un grano de iodo, y la gota pesa dos terceras partes de grano. — La dósis para los adultos es de cuatro á diez got. tres veces al dia en medio vaso de agua azucarada, aumentando progresivamente hasta veinte ó mas gotas. — Richond ha usado sin duda una tintura menos cargada que la de Magendie; pues dice que treinta gotas contienen cosa de un grano de iodo, y así es que ha dado hasta treinta gotas por mañana y tarde.

JARABE DE IODO. (fe.)

R. Tintura de iodo, . . . dos drac.
Jarabe simple, . . . cuatro onz.
Méz. en frio.

TINTURA ETEREA DE IODO.

Eter iodurado; Tinctura iodii ætherea.

R. Iodo, ... seis gr.
Eter (de 66 grad.) . . . una drac.
Disuélvase.

PILDORAS DE IODO.

Pilulæ iodatæ. (fe. *b.*)

R. Iodo, ... un gr.
Regaliz en polvo, ... un escrp.
Arrope de sauco, ... c. s.
Háganse dos píldoras.

POMADA DE IODO.

Unguentum iodatum. (fe. *b.*)

R. Iodo, ... med. drac.
Manteca pp., . . . onz. y med.
Méz. ex. por trituracion.

TINTURA DE CARBURO DE AZUFRE IODURADO.

Tintura iodada de alcohol de azufre. (*vm.*)

R. Iodo, ... una pt.

Alcohol de azufre, . . . tres pt.
——— de vino, . . . nueve pt.
Méz. y disuélvase.

ACIDO IODICO.

Acidum iodicum. (vm.)

R. Iodato de potasa en polvo, c. s. q.
Echese sobre él c. s. de ácido tartárico disuelto en la menor cantidad de agua que se pueda; decántese el líquido despues de algun tiempo, y evapórese con lentitud, dejándole enfriar á cada instante hasta que no se forme ningun poso.

IODATO DE POTASA. (fe. *vm.*)

R. Iodo, ... c. s. q.
Potasa cáustica, ... c. s.
Evapórese la disolucion hasta la sequedad; trátese el residuo con alcohol y consérvese lo que no haya disuelto este reactivo. (fe.)

R. Sosa de fuco vegigoso pasada por tamiz, ... c. s. q.
Agua ligeramente alcalizada por la potasa, doble cantidad de su peso.
Hiérvase y repítase la operacion con igual cantidad de agua; reúnanse los dos líquidos; filtrense; evapórense; sepárense los cristales á medida que se formen: pónganse á escurrir y pulvericense; lávense en agua caliente; reúnase la agua de la locion con la que resulta al secarse; evapórese todo hasta la sequedad y consérvese el residuo. *(vm.)*

Este último contiene mucho cloruro de sodio y de potasio.
Puede sustituir al hidriodato.

IODATO DE CAL.

Ninguna farmacopea espone el modo de preparar esta sal.

BOLOS FUNDENTES.

Boli resolventes deprimentes. (b.)

R. Iodato de cal, . . seis á diez drac.
Estracto de acónito,
veinte y cuatro gr.
Háganse seis bolos. — Dósis; uno cada cuatro horas. — En la bronquitis crónica y en la tisis tuberculosa.

BOLOS EMENAGOGOS.

Boli emmenagogi resolventes. (b.)

R. Iodato de cal, ... diez gr.
Estracto de sabina, . . . doce gr.
Háganse cuatro bolos. — Dósis; uno cada cuatro horas. — En la amenorrea complicada con escrófulas.

ACIDO HYDRIODICO.

Acidum hydriodicum. (f.* fe.)

R. Fósfuro de iodo, ... c. s. q.
Echese en una retorta, humedézcase un poco, caliéntese ligeramente, y recíbase el gas que se desprende, mediante un tubo largo encorvado, en el fondo de una probeta estrecha.

Tambien se puede hacer pasar una corriente de gas ácido hydrosulfúrico por el iodo diluido en agua destilada, hasta que el líquido pierda el color; y despues de filtrado este calentarle y concentrarle con cuidado dentro del recipiente de la máquina neumática.

PROTO-HIDRIODATO DE POTASIO.

Hidriodato de protoxido de potasio, Hidriodato de potasa. (b.* f.* f.** fe. *ma.*)

1.º Procedimiento de Turner.

R. Disolucion de potasa cáustica (1,150.) . . . . . c. s. q.
Añádase poco á poco á un calor suave
Iodo, , ... c. s.
para neutralizar el álcali. Evapórese hasta la sequedad, calcínese fuertemente, disuélvase en agua y despues cristalícese. (f.* f.** *ma.*)

b.* quiere que se sature la potasa con el ácido hidriódico, y que se evapore en seguida hasta que se espese el líquido.

2.º Procedimiento de Caillot y Baup.

R. Iodo, ... diez pt.
Agua destilada, . . cincuenta pt.
Pónganse en un matraz de vidrio y añádase sucesivamente en pequeñas porciones, y meneando cada vez la vasija,
Limaduras de hierro puro,
cinco pt.
Caliéntese hasta que pierda el líquido su color; filtrese entonces este y lávese el filtro con agua hirviendo hasta que el líquido pase insípido; reúnanse el líquido y la agua de las lociones, y caliéntese todo al B. A. Cuando la temperatura esté próxima al grado de ebulicion, échese suficiente cantidad de una disolucion de sub-carbonato de potasa para precipitar todo el óxido de hierro; filtrese, lávese el filtro hasta que no tenga sabor el agua, reúnanse todos los líquidos, ensáyense con papel de tornasol rojo, y si hay esceso de base añádase un poco de ácido hidriódico; pónganse á evaporar al B. A. hasta que se forme una película ligera; suspéndase entonces el fuego, y déjese cristalizar; lávense despues los cristales en un poco de agua y pónganse á secar.

5.º Procedimiento de Taddei.

R. Iodo, ... c. s. q.
Disuélvase en
Alcohol (de 25 grad. B.) . . . c. s.
Añádase en seguida á la disolucion, en varias porciones, hidrosulfato de potasa hasta que se ponga de color de leche; entonces déjese reposar hasta que se ponga claro, y añádanse todavía algunas gotas de hidrosulfato; filtrese despues, evapórese hasta la sequedad y déjese cristalizar. (f.*)

Esta composicion no se llama hidriodato de potasa mas que cuando está disuelta, pues cristalizada es *Ioduro de potasio.*

R. Acido hidriódico, ... una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Echese sub-carbonato de potasa hasta que se sature perfectamente, filtrese y despues de evaporado déjese cristalizar. (fe.)

SOLUCION DE HIDRIODATO DE POTASA.

Potio resolvens ex iodo. (f.* f.** fe. *b. bo. ma. pie. ra.*)

R. Hidriodato de potasa,
treinta y seis gr.
Agua destilada, ... una onz.
Disuélvase.

Cada gota de este líquido pesa mas de un grano. — Se prefiere generalmente á la tintura de iodo, y se usa

del mismo modo, á igual dósis, y en los mismos casos que esta.

POCION ESTIMULANTE.

R. Hidriodato de potasa, . . dos gr.
Sulfato de magnesia, . med. onz.
Tártaro estibiado, ... med. gr.
Agua, ... seis onz.

Dósis; una cuchta. tres ó cuatro veces al dia en las escrófulas.

PILDORAS DE HIDRIODATO DE POTASA. (*pie.*)

R. Hidriodato de potasa, cinco drac.
Agua destilada, ... c. s.

para hacer una masa que se ha de dividir en trescientas píldoras, de las cuales contenga cada una un grano de sal.

Son útiles al parecer en los bocios, leucorrea y tumores blancos.

POMADA DE HIDRIODATO DE POTASA. (b.* f.* f.** fe. *b. bo. e. ma. pie. ra.*)

R. Hidriodato de potasa, med. drac.
Manteca de puerco, onza y med.

Mez. por trituracion.

En fricciones, especialmente en el bocio. — Dósis; el volúmen de una avellana para cada friccion por mañana y noche.

PASTILLAS DE LA MOKA. (*pie.*)

R. Azucar en polvo, . cuatro onz.
Café moka porfirizado, med. drac.
Hidriodato de potasa,
setenta y cinco gr.
Mucílago de goma tragacanto hecho con una infusion fuerte de café, ... c. s.

Háganse trescientas pastillas. — Se usan en la leucorrea, bocio, amenorrea, tabes mesentérica y escrófulas.

IDRIODATO IODURADO DE POTASA. (*fe. ma.*)

R. Hidriodato de potasa, . veinte pt.
Iodo puro, ... seis pt.

Mez. en un mortero de vidrio y tritúrese por bastante tiempo para que la masa se ponga homogénea y de un color rojo obscuro.

SOLUCION DE HIDRIODATO IODURADO DE POTASA.

Solucion de Coindet. (fe. *b. ca. ma.*)

R. Hidriodato de potasa,
treinta y seis gr.
Agua destilada, ... una onz.
Añádase á la disolucion
Iodo, ... diez gr.

Cada gota pesa grano y med. á dos granos.

POMADA DE HIDRIODATO IODURADO DE POTASA. (fe. *bo. ca. ma. pie.*)

R. Hidriodato iodurado de potasa,
med. drac.
Iodo, ... diez á quince gr.
Manteca, ... onz. y med.

Tritúrese todo junto. (fe. *bo. ca. ma.*)

R. Hidriodato de potasa, una drac.
Iodo, ... veinte gr.
Jugo gástrico de ternera, . . c. s.

para que se verifique la disolucion en el espacio de veinte y cuatro horas.

Añádase despues
Manteca, ... dos onz.
Mez. ex. (f. *b. pie.*)

Todas estas preparaciones son mas

activas que aquellas en que entra el hidriodato simple.

POCION FUNDENTE.

Mixtura resolvens. (b.)

R. Ononis, ... una onz.
Agua, ... c. s.
para obtener seis onz. de cocimiento; cuélese y añádase al líquido
Solucion de hidriodato iodurado de potasa, ... cuarenta got.
Jarabe simple, ... una onz.
Para tomar poco á poco en las enfermedades escrofulosas.

HIDRIODATO DE HIERRO.

En ninguna farmacopea se halla el modo de preparar esta sal.

SOLUCION ANTIESCROFULOSA. (*pie.*)

R. Hidriodato de hierro, cuatro drac. y cuarenta gr.
Agua destilada, . . cuatro onz.
Dósis; diez got. por mañana y tarde aumentando progresivamente.

PASTILLAS EMENAGOGAS. (*pie.*)

R. Hidriodato de hierro, treinta gr.
Azafran pulverizado, med. drac.
Azucar, ... cuatro onz.
Mucílago de goma tragacanto y
Infusion de canela, a. . . . c. s.
Háganse doscientas cuarenta pastillas.

Se han alabado en la amenorrea y leucorrea. —Dósis; de quince á veinte cada dia aumentando progresivamente.

POMADA ANTIESCROFULOSA. (*pie*)

R. Hidriodato de hierro, sesenta gr.
Manteca, ... una onz.

Se ha usado con buen éxito, segun se dice, contra la leucorrea, los tumores blancos y los infartos glandulosos.

IPECACUANA.

Bejuco, Bejuquillo, Raiz antidisentérica.

Brechwurzel, Al.; ipecacuan, In.; ipecacuanha, F.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

La ipecacuana verdadera es la raiz del *Cæphelis Ipecacuanha*, Rich., planta que se cria en los bosques del Brasil (pentandria monogynia, L.; rubiaceas, J.).

Esta raiz *(Radix Brasiliensis)* presenta tres variedades en el comercio.

1.° *Ipecacuana gris, anulada, gris negruzca, parda*, cuyo volúmen no escede al de una pluma de escribir, presenta anillos irregulares, es de color gris negruzco por fuera, tiene el ege leñoso mas pequeño que la porcion cortical, su fractura es blanquecina y resinosa, y su sabor amargo y algo acre.

2.° *Ipecacuana gris rojiza, gris roja ó cenicienta*, que tiene un tinte rojizo al esterior, anillos irregulares, fractura resinosa, color blanco rosado, y sabor algo mas amargo que la anterior.

3.° *Ipecacuana gris blanca, blanca ó anulada mayor*, cuyos anillos son poco prominentes y casi regulares; y presenta un tinte de color gris blanco, con fractura resinosa y blanquecina, y

sabor amargo; es mas gruesa que las dos precedentes. Estas constituyen la ipecacuana del comercio en la proporcion de dos tercios de la primera, y uno de la segunda, pues la tercera se encuentra muy rara vez.

Otras muchas raices se llaman tambien *Ipecacuana*, cuya denominacion se da en América, segun Decandolle, á todas las que disfrutan de la propiedad emética. Se distingue en el nombre la del *Psychotria emética*, Mut., arbusto del Perú, llamada *Ipecacuana negra, estriada, gris cenicienta, glycirrizada.* Esta carece de anillos, ó solamente tiene muy pocos; pero presenta estrias longitudinales. Su fractura es tambien resinosa, aunque menos compacta que las anteriores, y de un color gris negro muy manifiesto, sobre todo cuando se la humedece y no tiene sabor. Viene del Perú y se encuentra pocas veces en el comercio, siendo ademas poco estimada.

Tambien se hace mencion en p. y *m.* de la *Ipecacuana blanca, ó amylacea*, raiz del *Richardsonia Brasiliensis*, Gom., que presenta anillos irregulares, semicirculares á lo mas. Esta raiz es del grueso de una pluma de paloma, rizada, tortuosa, de un color gris blanco, sin sabor, de olor de moho, y de fractura blanca, amilacea y nada resinosa.

Jamás se halla en la ipecacuana del comercio.

La verdadera ipecacuana contiene, segun Pelletier, una materia grasa, goma, almidon, y sobre todo un principio alcaloides llamado *Emetina*, á quien debe sus propiedades. Este álcali es menos abundante en la raiz del *Psychotria*, que en la del *Cœphelis*, y la del *Richardsonia* contiene muy corta cantidad de él.

Es irritante, que produce vómitos y deyecciones albinas, ó que solo disfruta de propiedades estimulantes ó tónicas cuando se administra á corta dósis. — La dósis como estimulante es de uno á cuatro gr.; y como emético doce á treinta gr. en cuatro onz. de agua.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LA IPECACUANA EN SUSTANCIA.

POLVOS CONTRA LA DIARREA. (*sm.*)

R. Ipecacuana, ... dos gr.
Azucar, ... cuatro drac.
Aceite esencial de nuez moscada, dos got.

Háganse polvos y divídanse en cuatro papeles para tomar en las veinte y cuatro horas, en medio vaso de agua azucarada, por quince ó veinte dias.— Aconsejados por Frank en la diarrea crónica.

POLVOS EMETO-CATÁRTICOS. (*e. ra.*)

R. Ipecacuana, . veinte y cuatro gr.
Ruibarbo, ... doce gr.
Háganse polvos. (*ra.*)

e. prescribe un escrp. de ipecacuana y otro tanto de ruibarbo para tomarlos con jarabe.

POLVOS NAUSEABUNDOS.

Pulvis motum peristalticum invertens. (*au. b.*)

R. Ipecacuana,
una cuarta parte de gr.

Azucar, ... quince gr,
Para tomar de dos en dos horas.—Recomendados por Richter en la hérnia estrangulada. *(au.)*

R. Ipecacuana, ... un gr.
Goma arábiga y
Azucar, a. . . . . un escrp.
Para tomar de dos en dos horas en los catarros crónicos. *(b.)*

POLVOS EMÉTICOS.

Pulvis emeticus. (au.)

R. Ipecacuana y
Azucar blanca, a. . . un escrp.
Divídase en cuatro papeles. —Dósis; uno de cuarto en cuarto de hora, hasta que se verifique el vómito.

R. Ipecacuana y
Azucar blanca, a. . . quince gr.
Azufre dorado de antimonio, cinco gr.
Divídase en cuatro papeles.

R. Ipecacuana y
Azucar blanca, a. . . quince gr.
Tártaro estibiado, . . . un gr.
Divídase en cuatro papeles.

POLVOS FEBRÍFUGOS. (*sm.*)

R. Ipecacuana, ... un escrp.
Sub-carbonato de magnesia, una onz.
Divídase en veinte y cuatro papeles. —Dósis; uno de tres en tres horas en una taza de te. — Aconsejados por Wichmann.

POLVOS ESPECTORANTES. (*e. pa. ra.*)

R. Ipecacuana, . veinte y cuatro gr.
Escila, ... doce gr.
Háganse polvos. *(ra.)*
R. Ipecacuana, ... seis gr.
Mirra, ... doce gr.
Nitro, ... med. drac.
Háganse cuatro papeles. — Dósis; uno cada cuarto de hora. *(e. pa.)*

POLVOS CARMINATIVOS. (*pie.*)

R. Ipecacuana, ... un gr.
Succino porfirizado, . . doce gr.
Háganse polvos.

BOLOS DIGESTIVOS. (*ca. sw.*)

R. Ipecacuana, . . dos á cuatro gr.
Polvos aromáticos, . . . diez gr.
Jarabe de canela, ... c. s.

POLVOS ALEXITERIOS. (fu.)

R. Ipecacuana y
Estracto de opio, a. . . seis gr.
Sulfato de potasa, . . tres drac.
Dósis; diez gr.

BOLOS ANTIDISENTÉRICOS. (*ca. sm.*)

R. Ipecacuana, ... diez gr.
Triaca, ... un escrp.
Greda pp., ... c. s.

BOLOS ASTRINGENTES. (*pie.*)

R. Ipecacuana, ... grano y med.
Alumbre, ... seis gr.
Diascordio, ... c. s.
Hágase un bolo.

R. Ipecacuana, . . . grano y med.
Láudano líquido de Sidenham, una got.
Conserva de cinorrodon, . . c. s.
Hágase un bolo.

BOLOS EMÉTICOS. (*ra.*)

R. Ipecacuana,
diez y ocho á veinte gr.
Miel, ... c. s.
Háganse tres bolos, para tomar de med. en med. hora.

PÍLDORAS NAUSEABUNDAS.

Pilulæ nauseam cientes. (b.)

R. Ipecacuana, ... seis gr.
Arrope de sauco, ... c. s.
para hacer seis píldoras.—Dósis; una de dos en dos horas.

PÍLDORAS ESPECTORANTES. (*e.*)

R. Estracto de cicuta y
Polvos de ipecacuana, a. diez gr,
Háganse cuatro píldoras. — Dósis; dos cada vez.

R. Ipecacuana, ... quince gr.
Jabon blanco, ... c. s.
Háganse quince píldoras. — Dósis; una cuatro veces al dia.

MERMELADA PECTORAL. (*bo.*)

R. Ipecacuana en polvo, . doce gr.
Flores de azufre, . . . un escrp.
Raiz de lirio de Florencia,
una drac.
Maná en lágrimas y
Jarabe de malvavisco, a. dos onz.
Aconsejada en la coqueluche. — Dósis; una cuchta. dos ó tres veces al dia.

ELECTUARIO EMÉTICO.

Electuarium ipecacuanhæ moschatum. (au.)

R. Polvos de ruibarbo y
Polvos de tártaro boratado,
a. una drac.
—— de ipecacuana, med. drac.
—— de almizcle, . . cuatro gr.
Azufre dorado de antimonio,
diez gr.
Miel, ... c. s.
Dósis; una cuchta. hasta que sobrevenga un ligero vómito.—Bœrens le recomienda en la coqueluche.

OPIATA ANTIDISENTÉRICA. (*ca.*)

R. Ipecacuana, ... med. drac.
Raiz de tormentila, . una drac.
Opio purificado, . . . cuatro gr.
Conserva de rosas rojas y
Jarabe de arandano, a. seis drac.

PASTILLAS DE IPECACUANA.

Trociscos de ipecacuana. (an. b.* ba. be. c. f. fe. ham. su. *br. ca. vm.*)

R. Ipecacuana, ... una pt.
Azucar blanca, . . cuarenta pt.
Mucílago de goma tragacanto preparado con agua de rosas, c. s.
Háganse pastillas de doce gr. (f. fe. *ca.*)

br. prescribe una parte de ipecacuana, doce de azucar y mucílago de goma arábiga, para hacer noventa y cuatro trociscos; — e. una parte de ipecacuana, cuarenta y cuatro de azucar, tres de goma tragacanto y c. s. de agua para hacer ciento cuarenta y cuatro trociscos. — b.* y ba. una pt. de ipecacuana, sesenta de azucar, y c. s. de mucílago de goma tragacanto para hacer una masa, de la que cada drac. sea para diez trociscos; — an. y be. una part. de ipecacuana, setenta y dos de azucar, y c. s. de goma traga-

canto para hacer pastillas de diez gr.;— y su. una parte de ipecacuana, noventa y seis de azucar y c. s. de mucílago de goma tragacanto para hacer sesenta trociscos.

R. Polvos de ipecacuana,
treinta y seis gr.
Mucílago de goma tragacanto, c. s. para hacer ciento cuarenta y cuatro trociscos. (han.)

R. Polvos de ipecacuana, . una pt.
Azucar, ... treinta y dos pt.
Incorpórense los polvos triturados con igual cantidad de azucar, á lo restante de esta al grado de pluma. *(vm.)*

PASTILLAS DE IPECACUANA OPIADAS. (f.*)

R. Ipecacuana, . . . diez y seis pt.
Azucar blanca,
seiscientas cuarenta pt.
Estracto de opio, . . . cinco pt.
Goma tragacanto, . . . ocho pt.
Agua de azahar, ... c. s.
Disuélvase el opio en un poco de agua, añádase á la mezcla y háganse pastillas.

PASTILLAS DE IPECACUANA COMPUESTAS. (b.*)

R. Ipecacuana, ... un escrp.
Sal amoniaco, ... med. onz.
Polvos de chocolate, onz. y med.
Goma arábiga, . . . dos drac.
Jarabe de culantrillo, . . . c. s.
Háganse ochenta pastillas.

POCION EMÉTICA. (ff. *bo. fp. ra. sa. sm. sw.*)

R. Ipecacuana, ... doce gr.
Agua, ... cuatro onz.
Méz. ex. *(ra.)*

ff. y *bo.* prescriben veinte gr. de ipecacuana y cuatro onz. de agua.

R. Ipecacuana, . veinte y cuatro gr.
Agua pura, ... nueve onz.
Jarabe de culantrillo, . una onz.
Méz. ex. (f.)

fp. prescribe diez gr. de ipecacuana, cuatro onz. de agua y una onz. de jarabe simple.

R. Ipecacuana, . veinte y cinco gr.
Ojimiel escilítico, . . . una drac.
Agua pura, ... una onz.
Mézclese con cuidado. *(sw.)*

sa. reemplaza el agua pura por la alexiteria simple.

R. Ipecacuana, ... diez gr.
Kermes mineral, ... un gr.
Agua de canela ordeada,
cuatro drac.
—— comun, ... seis onz.
Méz. *(sm.)*

R. Ipecacuana, ... un escrp.
Tártaro emético, ... un gr.
Jarabe de miel, ... med. onz.
Agua, ... cuatro onz.
Méz. *(ra.)*

R. Ipecacuana, ... veinte gr.
Agua, ... cuatro onz.
Tártaro emético, ... dos gr.
Méz. (ff.)
Para tomar en una, dos ó mas veces.

POCION ANTIESPASMÓDICA. (*ham.*)

R. Ipecacuana, ... tres gr.
Agua de valeriana y
—— de menta piperita,
a, tres onz.
Méz.

POCION ANTIEMÉTICA. (*sm.*)

R. Ipecacuana, . . dos á cuatro pt.
Sub-carbonato de sosa, diez gr.
Jarabe de cabezas de adormidera, una onz.
Agua de menta, . . . seis onz.
Contra los vómitos espasmódicos.—Dósis; una cuch. cada una, dos, ó tres horas.

MISTURA EMÉTICA. (b.*)

R. Ipecacuana, ... veinte gr.
Accite de almendras dulces, una onz.
Méz. ex.

§. II. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA IPECACUANA SIN EL VEHICULO EMPLEADO PARA SU ESTRACCION.

ESTRACTO DE IPECACUANA. (*vm.*)

R. Corteza pulverizada de raiz de ipecuana, ... c. s. q.

Póngase en la prensa real humedecida con agua fria; y pasadas veinte y cuatro horas, cárguese el aparato de una columna de veinte y dos á veinte y cinco pies de agua hirviendo, y recójase el líquido ínterin salga con color; cuélese por una bayeta y evapórese hasta la consistencia de estracto.

§. III. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA IPECACUANA CON EL VEHICULO EMPLEADO PARA SU ESTRACCION.

A. *Estraido por el agua.*

INFUSION DE IPECACUANA.

Infusum ipecacuanhæ. (ams. b.* fu. ham. li. *vm.*)

R. Ipecacuana, ... dos drac.
Agua hirviendo, . . . seis onz.
Despues de un cuarto de hora de infusion cuélese. (fu. li.)

R. Ipecacuana quebrantada, drac. y med.
Corteza de naranja, . . dos drac.
Agua, ... cinco onz.
Póngase en infusion por media hora en vasija tapada. Añádase
Cremor de tártaro, . . dos drac.
Tápese la vasija, y cuando esté frio cuélese sin esprimir y añádase á cada cuatro onz. de líquido
Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Méz. ex. (ams. b.* han. *vm.*)
Dósis; de una á dos cuch. de cuatro en cuatro horas.

INFUSION TÓNICA. (*bo.*)

R. Ipecacuana quebrantada, veinte y cinco gr.
Corteza de naranja amarga, una drac.
Agua, ... c. s. para obtener seis onz. de líquido colado.
Añádase
Jarabe de azahar, . . . una onz.
Dósis; una cuch. media hora antes de cada comida.

COCIMIENTO DE IPECACUANA.

Decoctum ipecacuanhæ. (sp.)

R. Ipecacuana quebrantada, dos drac.
Agua de fuente, . . . cuatro onz.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion á un fuego manso y cuélese; hiérvase el residuo otras dos veces del mismo modo, y reúnanse los tres líquidos colados.

Aconsejado en la disenteria. — Para tomar en tres veces tres dias seguidos.

JARABE DE IPECACUANA ACUOSO.
(f. li. *vm.*)

R. Raiz de ipecacuana gris quebrantada, ... med lib.
Agua, ... siete lib.

Hiérvase en vasija tapada hasta que no queden mas que seis lib. de líquido; déjese reposar; clarifíquese; fíltrese y añádase

Azucar blanca, ... doce lib.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (f.)

R. Ipecacuana quebrantada, una pt.
Agua fria, ... c. s.

para humedecerla. Despues de doce horas añádase

Agua hirviendo, . . . veinte pt.

Cuélese despues de frio y añádase

Azucar blanca,
veinte y cuatro pt.

Clarifíquese y evapórese hasta la consistencia de jarabe. *(vm.)*

Fee propone el procedimiento siguiente:

R. Ipecacuana, ... una lib.
Agua, ... seis lib.

Póngase en maceracion por doce horas; échese sobre el residuo igual cantidad de agua; reúnanse y fíltrense los dos líquidos, y hágase el jarabe con veinte y cuatro lib. de azucar.

R. Ipecacuana, ... med. onz.
Agua, ... cinco lib.

Hiérvase por ocho ó diez minutos; cuélese y añádase

Azucar blanca, . . . dos lib. y med.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe.

Añádase ademas

Agua de azahar, . . . una onz.

Méz. (li.)

JARABE ESPECTORANTE.

Jarabe incisivo. (fe. *bo. pie sw.**)

R. Raiz de ipecacuana, . . dos drac.
—— de lirio de Florencia y
Liquen de embudo, a. . una onz.
Azucar, ... dos lib.

Hágase jarabe. *(sw.*)*

b. y *pie.* prescriben una onz. de raiz de lirio, med. onz. de liquen y otro tanto de polígala de Virginia. — Estas farmacopeas traen tambien el jarabe siguiente con el nombre de *Jarabe pectoral de Courti*:

R. Polígala de Virginia y
Liquen islándico, a. . . dos onz.
Quina roja quebrantada, med. onz.
Lirio de Florencia, . . dos drac.
Ipecacuana, ... una drac.
Azucar, ... dos lib.

Hágase jarabe.

R. Ipecacuana, ... dos onz.
Quina, ... cuatro onz.
Opio, ... dos escrp.
Agua, ... siete lib.

Déjense en maceracion por dos ó tres dias y decántese; repítase la operacion con nueva agua hasta que no tome color; fíltrense los líquidos y añádase

Azucar blanca, . . . nueve lib.

Evapórese al B. M. hasta la consistencia de jarabe. (fe.)

POCION EMÉTICA. (fu.)

R. Cremor de tártaro, . . med. drac.
Agua hirviendo, . . cuatro onz.
Añádase al líquido colado y todavia caliente
Polvos de ipecacuana, . dos drac.
—— de corteza de naranja, una drac.
Filtrese despues de algun tiempo. — Para tomar á cuch.

POCION FEBRÍFUGA. (*ca. sm.*)

R. Ipecacuana, . . . drac. y med.
Corteza de naranja, . . dos drac.
Cremor de tártaro, . . med. onz.
Agua, ... cuatro onz.
Hiérvase y añádase al líquido colado
Ojimiel escilítico, . . med. onz.
Méz. ex. (*ca.*)

sm. prescribe de med. drac. á una de ipecacuana, dos drac. de corteza de naranja, otras dos de cremor tártaro, doce onz. de agua reducidas á ocho por la coccion, y dos onz. de ojimiel escilítico.

Para tomar á cuch.

POCION ESPECTORANTE É INCISIVA. (f. *bo. ca.*)

R. Ipecacuana, ... una drac.
Folículos de sen, ... dos drac.
Agua hirviendo, . . . seis onz.
Despues de doce horas de infusion cuélese y añádase al líquido
Ojimiel escilítico y
Jarabe de hisopo, a. . una onz.
Para la coqueluche. — Dósis; á cuchtas. en los niños.

MISTURA ESPECTORANTE Y TÓNICA. (*pie.*)

R. Ipecacuana, ... diez gr.
Corteza de naranja amarga y
Liquen islándico, a. . . dos drac.
Agua, ... seis onz.
Hiérvase por med. hora é infúndase despues en el líquido
Yerba de hisopo y
Raiz de polígala de Virginia, a. un puñ.
Cuélese y añádase
Jarabe de borraja, . . una onz.
Para tomar á cuch. en las afecciones catarrales.

B. *Estraido por el vino.*

VINO DE IPECACUANA.

Vinum, s. *Tinctura ipecacuanhæ*, s. *ipecacuanæ*, *Infusum ipecacuanhæ vinosum*, *Vinum psychotriæ*, s. *psychotriæ emeticæ*. (am. ams. an. b. be. du. ed. fi. li. lo. p. su. *br. c. sw. vm.*)

R. Ipecacuana quebrantada, una pt.
Vino blanco bueno, . quince pt.
Déjese en maceracion por tres dias y filtrese. (ams. b. be. ed. p. *br. sw.*)

am. du. lo. y *c.* prescriben dos onz. de ipecacuana y una azumbre de vino blanco de España; — fi. y su. seis onz. de ipecacuana y med. lib. de vino blanco de España; — *vm.* una pt. de ipecacuana y treinta y dos de vino de Madera; — y li. seis drac. de ipecacuana y seis onz. de vino de España.

R. Ipecacuana quebrantada, una onz.
Vino blanco, ... ocho onz.
Alcohol (de 20 grad.) . . dos onz.

Póngase en digestion por tres dias al B. A., cuélese y échese sobre el residuo

Vino blanco, ... cuatro onz.
Alcohol (de 20 grad.), una onz.

Despues de dos dias de digestion cuélese, mézclense los dos líquidos y filtrense. (an.)

VINO DE IPECACUANA COMPUESTO.

Vino emético; Vinum emeticum.
(b.* wu.)

R. Ipecacuana, ... dos onz.
Corteza de naranja, . . med. onz.
Vino generoso, dos lib. y med.

Póngase en infusion fria por algunos dias y cuélese. (wu.)

R. Ipecacuana, ... cuatro onz.
Azucar blanca, ... dos onz.
Alcohol (de 32 grad.), dos lib.

Déjese en digestion al B. A. por espacio de ocho dias; añádase despues

Vino blanco, ... ocho lib.
Anís estrellado, ... una onz.
Azucar blanca, . . . cuatro onz.

y pasados seis dias filtrese. (b.*)

Una onz. equivale á diez y ocho gr. de ipecacuana.

JARABE DE IPECACUANA COMPUESTO.

(*pie.*)

R. Ipecacuana quebrantada,
cinco drac. y un escrup.
Vino blanco, ... una libra.

Infúndase por un cuarto de hora; añádase despues

Agua hirviendo, . . . cuatro lib.
Sal vegetal, ... cuatro onz.
Serpól, ... seis drac.
Corteza de naranja amarga,
cinco drac. y un escrup.

Déjense en infusion por cuatro horas, cuélese y añádase

Jarabe de altea, ... dos lib.
Agua de flores de naranjo,
doce onz.

JARABE DE DESESSARTS.

(*b. br.* ca. pie.*)

R. Ipecacuana quebrantada,
una onz.
Sen mondado, ... tres onz.
Vino blanco,
veinte y cuatro onz.

Déjese en maceracion por dos horas, decántese el líquido y despues de filtrado póngase aparte. Añádase al residuo

Sulfato de magnesia, . . tres onz.
Sumidades de serpól, . . una onz.
Flores de amapola, . . cuatro onz.
Agua hirviendo, ... seis lib.

Pónganse en infusion por cuatro horas, decántese en seguida el líquido, y despues de filtrado añádase

Agua de azahar,
veinte y cuatro onz.
Azucar blanca machacada,
quince lib.

Mézclese con la tintura vinosa, y liquídese en frio.

C. *Estraido por el alcohol.*

TINTURA DE IPECACUANA. (*vm.*)

R. Ipecacuana, ... una pt.
Aguardiente y
Vino de Madera, a. . cuatro pt.

Déjese en infusion fria por muchos dias, esprímase y filtrese.

Jéromel ha propuesto el procedimiento siguiente:

R. Ipecacuana gris quebrantada, cuatro onz.
Alcohol (de 37 grad. B.), una lib.

Déjese en digestion en la estufa por veinte y cuatro horas á una temperatura de 34 grados, menéando de cuando en cuando, déjese enfriar y fíltrese. Viértase sobre el residuo

Alcohol (de 22 grad.), una lib.

Déjese nuevamente en digestion en la estufa por veinte y cuatro horas y fíltrese. Añádase todavía al residuo

Agua de rio filtrada y caliente, una lib.

Continúese la infusion por veinte y cuatro horas, déjese enfriar y sepárese el poso mediante el filtro. Reúnanse las tres tinturas, menéese la mezcla y déjese en reposo. Durante este se forma un precipitado abundante que debe separarse al cabo de doce horas. Destílese despues el líquido filtrado para estraer dos libras de alcohol, recójase el líquido que queda en el B. M., fíltrese y añádasele una onza de alcohol de 36 grad. B.

Esta tintura, que es muy fuerte, contiene en dos onzas de líquido cincuenta y seis gr. de materia disuelta.

JARABE DE IPECACUANA.

Syrupus psychotriæ emeticæ, s. *ipecacuanhæ*. (an. be.)

R. Raiz de ipecacuana quebrantada, una onz.
Alcohol (de 20 grad.), nueve onz. y med.

Déjese en maceracion la raiz por espacio de ocho dias en la mitad del alcohol; decántese y échese lo restante del líquido sobre el residuo. Póngase en digestion al B. A., fíltrese el líquido y reúnase con la otra tintura. En este estado hágase jarabe, añadiendo cinco drac. de esta mezcla á una lib. de jarabe simple tibio. (an.)

be. trae la misma fórmula, pero prescribe el alcohol de 10 grad. — Jéromel ha propuesto que se prepare el jarabe mezclando dos onz. de su tintura de ipecacuana con una lib. y dos onz. de jarabe simple, y haciéndole hervir un poco para que adquiera la consistencia necesaria.

TINTURA ANISADA DE IPECACUANA. (*bo. ca. ra.*)

R. Ipecacuana en polvo, . una onz.
Espíritu de anís, . . cuatro onz.

Déjese en digestion. (*ca.*)

Algunas veces se añade un poco de azucar ó de jarabe de culantrillo.

ra. prescribe una onz. de ipecacuana y dos del espíritu; — y *bo.* cuatro onz. del espíritu de anís, cuatro de azucar, doce granos de emético, una onz. de ipecacuana, doce lib. de vino blanco y quince dias de infusion.

Es un emético aconsejado por Alibert, con particularidad en los niños. — Dósis; de una á dos onz.

ELIXIR SUDORÍFICO DE WILLIS. (*ca.*)

R. Ipecacuana y
Bálsamo de Tolú, a. . med. onz.
Flores de benjuí,
Opio puro y
Azafran, a. . . . . dos drac.
Aceite esencial de anís, una drac.
Alcanfor, ... dos escrp.

Alcohol, ... dos lib.
Es escitante y sudorífico.—Dósis; una á dos drac.—Cada media onz. contiene dos gr. de opio.

J.

JALAPA.

Convolvulus Jalappa, L.

Jalappe, Jalappwurzel, Al; jalapa, In.; jalap, F.; scialappa, I.; jalappa, Por.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta bienal de Mégico (pentandria monogynia, L.; convolvulaceas, J.).

Se usa la raiz ó *Brionia indica, megicana, Mechoacan negro, Ruibarbo negro (radix Jalappæ*, s. *Jalappii*, s. *Gialappæ*, s. *Chelapæ*, s. *Rhabarbari nigri*, s. *Gelappii*, s. *Mechoacannæ nigræ)* que es gruesa, prolongada, compacta, partida en pedazos redondos ó gruesos, muy pesados, arrugados, de color moreno negruzco por fuera, agrisados y con líneas concéntricas por dentro, y de fractura lisa, ondulosa y sembrada de puntos brillantes. Su polvo es de color amarillo pardusco, su olor particular, y su sabor acre, picante y algo nauseoso.

Contiene ademas de goma, resina, fécula, &c. una materia particular, la *Jalapina*, que considera Hume como causa de su actividad.

La dósis en polvo es de uno á dos escrúpulos.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LA JALAPA EN SUSTANCIA.

POLVOS PURGANTES.

Polvos antiglerosos, Azucar anaranjada purgante, Polvos antielmínticos, catárticos, hidragogos ó vermífugos; Pulvis laxans, s. *purgans, Pulvis laxans cum sale*, s. *cum mercurio, Pulvis laxativus vegetabilis, Pulvis jalappæ compositus*, s. *salinus*, s. *tartaricus*, s. *hydrargyratus, Pulvis radicis jalappæ cum nitro*, s. *kali sulphurico*, s. *cum hydrargyro muriatico nitri, Species diajalappæ, Speciphicum jalapinum.* (am. b.* br. d. dd. e. ed. f. ff. fi. fu. g. li. pa. pp. su. w. wu. ww. *au. c. ca. e. hp. pie. ra. sa. sp. sw.*)

1.º Sin ninguna sal.

R. Polvos de jalapa, . . . dos onz.
Azucar blanca, ... una onz.
Mézclese mediante una larga trituraciou. (wu.)—Dósis; de med. á una drac.

R. Jalapa, ... dos gr.
Ruibarbo y
Canela, a. . . . . un gr.
Méz. *(ra.)*—Esta dósis es para los niños.

R. Jalapa, ... una drac.
Escamonea, ... un escrp.
Ipecacuana, ... diez gr.
Háganse polvos. *(pie.)*—Para di-

vidirlos en papeles de ocho gr. — Dumas los prescribe en las afecciones mucosas.

R. Jalapa, . . . veinte y cuatro pt.
Raiz de Mechoacan, . . doce pt.
—— de ruibarbo y
Canela, a. . . . . ocho pt.
Goma guta, ... tres pt.
Hojas secas de soldanella, seis pt.
Anís, ... doce pt.
Háganse polvos. (f.)

2.º Con nitrato de potasa.

R. Jalapa en polvo, . . . una onz.
Nitro puro, ... med. onz.
Méz. (g.)

sw. prescribe con el título arbitrario de *Pulvis ad ulcera crurum* una mezcla de una drac. de jalapa y tres de nitro, á la dósis de media drac. dos veces al dia.

3.º Con una sal ferruginosa.

R. Jalapa,
Mil pies pp. y
Azafran de Marte aperitivo, a.
diez y seis gr.
Para una dósis *(pie.)*

4.º Con tartrato de potasa.

R. Jalapa, ... med. drac.
Cremor tártaro, . . . un escrp.
Para una dósis. (fu.)

am. ed. su. *c. e.* y *sw.* prescriben una parte de jalapa y dos de cremor; — *sp.* parte y med. de resina de jalapa y dos y med. de cremor tártaro; — y *au.* partes iguales de jalapa y de cremor.

R. Jalapa,
Gengibre y
Cremor tártaro, a. . . . diez gr.
Para una dósis. *(sw.)*

R. Raiz de jalapa, dos onz. y med.
Cremor tártaro, ... dos drac.
Aceite de canela, . . . una drac.
Háganse polvos. (pa. w.)

R. Jalapa,
Cremor tártaro y
Oleosácaro de hinojo, a. . pt. ig.
Háganse polvos. *(hp.)*

R. Jalapa,
Cremor tártaro y
Magnesia pura, a. . . . . pt. ig.
Mézclese mediante una prolongada trituracion. (e.)

R. Jalapa, ... una drac.
Cremor tártaro, ... dos drac.
Goma guta, ... seis gr.
Divídanse en seis papeles. *(e.)*

R. Jalapa, ... un escrp.
Ruibarbo, ... dos escrp.
Cremor tártaro, ... una drac.
Aceite esencial de canela, una got.
Méz. *(sa.)*

R. Jalapa y
Cremor tártaro, . . . a. dos onz.
Resina de jalapa,
tres drac. y doce gr.
Escamonea, . . dos drac. y med.
Canela, ... drac. y med.
Méz. (b.* br.)

R. Jalapa, ... dos onz.
Tártaro soluble, . . . med. onz.
Azucar, ... catorce onz.
Aceite esencial de naranja,
dos drac.
Hágase un oleosácaro, añadiendo primero la sal y despues la jalapa. *(ca.)* — La dósis es de dos á tres drac. en media azumbre de agua de naranja caliente. — Es un purgante bastante agradable que se llama *Azucar anaranjada purgante.*

5.º Con sulfato de potasa ó de sosa.

R. Jalapa, ... dos pt.
Sulfato de potasa, ... una pt.
Méz. (d.) — Dósis; med. drac.

sw. prescribe partes iguales de jalapa y de sulfato; — y dd. reemplaza el sulfato de potasa por el de sosa.

R. Raiz de jalapa, ... med. drac.
Sulfato de potasa, . . med. escrp.
Aceite esencial de hinojo, una got.
Háganse polvos. (pp. ww. *au.*) — Para una ó dos tomas.

R. Raiz de jalapa, . . . dos escrp.
Resina de jalapa, . . . cuatro gr.
Sulfato de potasa y
Azucar blanca, a. . . . diez gr.
Divídanse en cuatro papeles. (*sa.*)

R. Raiz de jalapa, ... dos onz.
Ipecacuana, ... cuatro escrp.
Sulfato de potasa, . . med. onz.
Dósis; dos escrp. para los adultos. (li.)

R. Raiz de jalapa y
Escamonea, a. . . . . una pt.
Sulfato de potasa, ... dos pt.
Háganse polvos. (ff.)

R. Raiz de jalapa, . . . onz. y med.
Resina de jalapa y
——— de escamonea, a. tres drac.
Cremor tártaro y
Sulfato de potasa, a. . . una onz.
Aceite esencial de canela, un escrp.
Tritúrense las resinas con dos drac. de almendras dulces, y añádanse primero la raiz, despues las sales, y últimamente el aceite. (w.) — Dósis: de medio escrúpulo á uno, y aun hasta med. drac.

6.º Con sulfato de magnesia.

R. Resina de jalapa y
Sulfato de magnesia, a. med. drac.
Aceite esencial de hinojo, dos got.
Háganse polvos. (b.*)

R. Raiz de jalapa y
——— de genciana, a. . una onz.
——— de gengibre, . . dos drac.
Sulfato de magnesia, . . dos onz.
Háganse polvos. (fi. su.)

POLVOS ANTIELMINTICOS. (*au. sw.*)

R. Raiz de jalapa,
——— de valeriana y
Semen-contra, a. . . . una onz.
Dósis; de med. drac. á una por las mañanas. (*sw.*)

R. Simiente de tanaceto, . . seis gr.
Sulfato de hierro, . . . tres gr.
Raiz de jalapa, . . . med. drac.
para tomar por la mañana con agua. (*au.*)

POLVOS VERMIFUGOS Y PURGANTES. (*ca.*)

R. Jalapa, ... dos onz.
Cremor de tártaro, . catorce drac.
Sulfato de potasa y
Zumo de ajos, a. . . . una onz.
Quina, ... seis drac.
Escamonea, ... med. onz.
Tartrato de potasa y de sosa, tres drac.
Tártaro emético, . . . dos drac.
Nitro, ... una drac.
Azafran y
Goma guta, a. . . . . doce gr.
Cinabrio, ... seis gr.
Dósis; de diez y ocho gr. á med. drac. en las calenturas intermitentes y en las afecciones verminosas.

BOLOS PURGANTES.

Bolos catárticos, hidragogos ó solutivos. (ff. *b. pie. sa. sw.*)

R. Jalapa en polvo, ... diez pt.
Escamonea, ... cuatro pt.
Miel, ... c. s.
Méz. ex. (ff.)

R. Raiz de jalapa, . . . med. drac.
—— de gengibre, . . . seis gr.
Jarabe de rosas solutivo, . . c. s.
Se añade, si es necesario, un escrp. de cremor tártaro ó cinco gr. de mercurio dulce. *(sa.)*

R. Jalapa en polvo, . . . diez gr.
Electuario lenitivo, . cuatro escrp.
Añádase, si es necesario, diez gr. de mercurio dulce. *(sa.)*

R. Jalapa, ... veinte gr.
Mercurio dulce, ... diez. gr.
Jarabe comun, ... c. s.
para hacer un bolo. *(sw.)*

R. Raiz de jalapa y
Sulfato de potasa, a. . mcd. drac.
Jarabe comun, ... c. s.
Mézclese con cuidado. *(sw.)*

R. Jalapa en polvo,
Gengibre,
Goma guta y
Cremor de tártaro, a.
cinco á diez gr.
Jarabe comun, ... c. s.
Hágase un bolo. *(sw.)*

R. Jalapa en polvo, . . . doce gr.
Goma guta y
Mercurio dulce, a. . . . seis gr.
Jarabe de gengibre, ... c. s.
Hágase un bolo. *(sw.)*

R. Raiz de jalapa, . . . med. drac.
Resina de escamonea,
Goma guta y
Sal de agenjos, a. . . . . seis gr.
Jarabe de espino serval, . . c. s.
Háganse tres bolos. *(pie.)*

R. Jalapa en polvo y
Azucar, a. . . veinte y cuatro gr.
Polvos de ruibarbo, . treinta gr.
Jarabe de achicorias compuesto,
c. s.
Háganse doce bolos. *(b.)*

PILDORAS PURGANTES.

Píldoras laxantes. (fu. ham.)

R. Polvos de jalapa, . . una drac.
——— de acibar y
Mercurio dulce, a. . . mcd. drac.
Jarabe comun, ... c. s.
Háganse píldoras de dos gr. (ham.)

R. Jabon de Alicante, . . dos onz.
Estracto gomoso de acibar,
Polvos de ruibarbo y
—— de jalapa, a. . . una onz.
Jarabe de gengibre, ... c. s.
Méz. (fu.)
Dósis; de veinte á treinta gr.

VIZCOCHOS PURGANTES.

Panes sacharati purgantes. (*bo. ca. pie. sp.*)

R. Jalapa en polvo, . . veinte drac.
Harina, ... dos onz.
Huevos, ... n.º 24.
Azucar, ... una lib.
Háganse sesenta vizcochos. *(ca. pie.)*

bo. prescribe dos drac. de jalapa, una lib. de azucar, dos drac. de anís, ocho onz. de harina y ocho yemas de huevo; — y *sp.* cuatro onz. de harina,

otro tanto de azucar, tres yemas de huevo, y una cantidad arbitraria de resina de jalapa.

TROCISCOS ANTIELMINTICOS. (fu.)

R. Polvos de jalapa, ... una onz.
——— de flores de tanaceto, onz. y med.
——— de sulfato de hierro, med. onz.
——— de azucar blanca, seis onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse doscientos cuarenta trocis-cos; — Dósis; uno, dos ó mas segun la edad.

PASTILLAS SOLUTIVAS. (fe.)

R. Polvos de jalapa, ... dos onz.
——— de escamonea, . . una onz.
Chocolate, ... quince onz.
Háganse setenta y dos pastillas; — Para tomar una cada vez.

ELECTUARIO PURGANTE.

Electuario hidragogo; Electuarium hidragogum, s. *purgans. (br. ca. e. sm.)*

R. Jalapa en polvo y
Sulfato de potasa, . . a. dos escrp.
Resina de escamonea, . un escrp.
Goma guta, , ... diez gr.
Miel, ... c. s.
Méz. — Dósis; una cuchta. de dos en dos horas. *(ca.)* — Se prescribe contra la tenia, tres dias despues de haber principiado á usar el electuario vermífugo de Kuttinger, preparado con estaño.

R. Polvos de jalapa, . . . med. onz.
——— de gengibre, cuatro escrp.
——— de sulfato de potasa, tres drac.
Arrope de sauco rojo, . . dos onz.
Ojimiel escilítico, . . . tres onz.
Méz. (fu.) — Dósis; de dos á seis drac.

R. Polvos de jalapa y
——— de sal de Seignette, a. una drac.
Conserva de berros, . cuatro onz.
Jarabe de fumaria, . . dos onz.
Méz. *(sm.)* — Dósis; una cuchta. dos ó tres veces al dia.

R. Jalapa en polvo, ... un escrp.
Cremor de tártaro, . . . seis drac.
Sulfato de potasa, . . . dos drac.
Jarabe de malvavisco, . . . c. s.
Méz. *(sm.)* — Dósis; una cuchta. dos veces por la mañana.

R. Cremor de tártaro,
Jalapa en polvo y
Nitro, a. . . . . med. onz.
Confeccion de sen, . . . una onz.
Jarabe comun, ... c. s.
Méz. *(e.)* — Dósis; el volúmen de una avellana cuatro ó cinco veces al dia.

R. Raiz de jalapa, ... med. onz.
Sulfato de potasa, . . . dos drac.
Ojimiel escilítico, . . . una onz.
Arrope de enebro y
——— de yezgo, a. . . dos onz.
Jarabe de espino serval, . . c. s.
Méz. *(ca.)* — Dósis; una drac. á intervalos cortos, hasta que sobrevengan abundantes evacuaciones.

R. Arrope de enebro y
Pulpa de tamarindos, a. cuatro onz.
Raiz de jalapa, ... onz. y med.
Escamonea escogida, . . una onz.
Canela é
Hinojo, a. . . . . dos drac.
Ázucar clarificada, . . . diez onz.

Méz. (br.) — Dósis; de una á dos drac.

ELECTUARIO ANTIHELMINTICO.

Opiata vermífuga; Electuarium, s. *Conditum ad vermes.* (f.* f.** fu. *ca. hp. sa. vm.*)

R. Polvos de jalapa,
——— de valeriana y
Sulfato de potasa, a. . . una drac.
Ojimiel escilítico, . . . tres onz.
Méz. (fu. *sa.*) — Dósis; de dos á seis drac.

f.* f.** y *ca.* reemplazan el sulfato por el tartrato de potasa.

R. Jalapa y
Ruibarbo, a. . . . . una pt.
Valeriana, ... dos pt.
Sulfato de potasa, . . . cuatro pt.
Santolina, ... ocho pt.
Ojimiel escilítico, ... c. s.
Méz. con cuidado. (*vm.*)

R. Polvos de valeriana, drac. y med.
——— de jalapa, . . . una drac.
——— de semen-contra, med. onz.
——— de tártaro tartarizado, dos drac.
Jarabe comun, ... c. s.
Mez. (*hp.*)

CONFECCION LAXANTE.

Confectio anisi laxativa. (w. *sp.*)

R. Anís, ... tres onz.
Tuéstese en una paila, rocíese con algunas cuch. de azucar pluma, y añádase despues poco á poco
Polvos de resina de jalapa, tres drac. y med.
——— de canela, . . . dos drac.
Menéese hasta que la masa esté seca y que se hayan consumido veinte y cuatro onz. de azucar. (*sp.*)

w. prescribe onz. y med. de anís, una lib. de azucar, y una mezcla pulverizada de med. onz. de jalapa, lo mismo de mechoacan blanco, una drac. de diagridio sulfurado, y otra de canela.

Esta preparacion se usaba mucho en otro tiempo, con particularidad en los niños. En el dia se usa muy poco.

OPIATA ESTIMULANTE. (*pie.*)

R. Limaduras de acero porfirizadas y goma amoniaco en polvo, a. una onz.
Mil pies pp., ... seis drac.
Estracto de acibar, . . tres drac.
Polvos de jalapa, ... med. onz.
——— de castoreo y
——— de azafran, a. tres drac.
Estracto de genciana, ... c. s.
Dósis; una onz. todas las mañanas en ayunas contra las debilidades y los vértigos.

OPIATA ANTIHERPETICA. (*pie.*)

R. Limaduras de acero porfirizadas
Mirra y
Goma amoniaco, a. . . . seis drac.
Estracto de eléboro negro, dos drac.
Jalapa en polvo, . . . med. onz.
Mil pies pp., ... cinco drac.
Jarabe de fumaria, ... c. s.
Para tomar por diez dias, por la mañana en ayunas.

EMULSION PURGANTE.

R. Almendras dulces peladas, n.º 12.
Jarabe comun, ... una onz.

Agua, ... cuatro onz.
Añádase á la emulsion
Jalapa en polvo, . . . veinte gr.

POCION PURGANTE. (*fp. ra. sm.*)

R. Polvos de jalapa, . . med. drac.
Cocimiento de achicoria,
cuatro onz.
Mez. (*ra.*)

fp. prescribe treinta y seis gr. de jalapa y cuatro onz. de cocimiento de ciruelas.

R. Polvos de jalapa, . . . treinta gr.
Sulfato de sosa, . . . cinco drac.
Jarabe de miel, ... una onz.
Cocimiento de achicorias, seis onz.
Méz. (*ra.*)

POCION PURGANTE MAYOR. (ff.)

R. Sen, ... dos drac.
Sulfato de sosa, . . . cuatro drac.
Agua, ... seis onz.
Hiérvase por algunos minutos, cuélese y añádase
Polvos de jalapa compuestos (fórmula de ff.) dos á cuatro gr.

MISTURA VERMIFUGA Y PURGANTE. (*sm.*)

R. Tartrato de posasa y de sosa,
Jalapa en polvo y
Valeriana silvestre, a. una drac.
Ojimiel escilítico, . . cuatro onz.
Dósis; una cuch. á las siete y á las nueve de la mañana, para los adultos.

§. II. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA JALAPA, SIN EL VEHICULO EMPLEADO PARA SU ESTRACCION.

ESTRACTO GOMOSO DE JALAPA. (*vm.*)

R. Goma arábiga, ... una pt.
Jalapa quebrantada, . doce pt.
Póngase en maceracion la jalapa, con suficiente cantidad de agua para que se reblandezca; tritúrese en seguida con la goma, y emulsiónese en dos veces; hágase hervir el resíduo tambien en dos veces con setenta y dos partes de agua y cuélense los cocimientos hirviendo; continúese la decoccion hasta que se reduzcan los líquidos á la octava parte de su volúmen, mézclense entonces con la emulsion y evapórese todo hasta la consistencia de estracto á un fuego moderado, meneando continuamente.

ESTRACTO RESINOSO DE JALAPA. (*vm.*)

R. Jalapa quebrantada y separada de la parte pulverizada, . c. s. q.
Rocíese con agua, y cuando se halle bien reblandecida, tritúrese con mas agua y cuélese por espresion; repítase esta operacion hasta que el residuo no suministre emulsion; reúnanse los líquidos y evapórense hasta la consistencia de estracto.

ESTRACTO ACUOSO DE JALAPA. (du. *sw. vm.*)

R. Líquido sobrante de la purificacion de la resina de jalapa,
c. s. q.
Clarifíquese con clara de huevo y désele una consistencia como de estracto. (*sw. vm.*)

R. Raiz de jalapa partida y separada de la parte pulverizada, c. s. q.
Póngase en una vasija ancha, y échese encima el doble de su peso de agua fria; déjese en maceracion por dos ó tres dias; decántese el líquido

sin menearle, y despues de filtrado evapórese hasta la consistencia de estracto. (*vm.*)

R. Raiz de jalapa, ... una pt.
Agua pura, ... ocho pt.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion, cuélese por espresion, y evapórese el líquido á fuego manso hasta la consistencia de masa para píldoras. (du.)

ESTRACTO ALCOHOLICO DE JALAPA. (am. du. ed. fe. fu. g. li. lo. p. su. w. wu. *c.*)

R. Raiz de jalapa quebrantada, una lib.
Alcohol (o,84o), . . cuatro lib.

Despues de cuatro dias de digestion decántese el alcohol, cuézase en seguida el resíduo con cinco azumbres de agua hasta que queden reducidas á una, cuélese el cocimiento, evapórese, destílese la tintura en una retorta, y cuando los dos líquidos empiecen á espesarse, reúnanse para evaporarlos hasta la consistencia de masa para píldoras. (am. du. ed. fe. g. lo. *c.*)

w. prescribe que se eche sobre los polvos de jalapa c. s. de alcohol para cubrirlos unos cuatro dedos, que se deje todo en digestion á un calor suave, que se decante despues la tintura, que se hierva por una hora el resíduo en agua, que se cuele por espresion, que se evapore el líquido al B. M. hasta la consistencia de miel, y que se añada poco á poco á lo último la tintura, meneando contínuamente para obtener una masa homogénea y sin grumos: — su. que se deje en maceracion por cuatro dias una lib. de jalapa en sesenta y cuatro onz. de alcohol, que se hierva despues el resíduo en ciento sesenta onz. de agua, hasta que se reduzca á treinta y dos onz., que se evapore el cocimiento, que se destile la tintura y que se mezclen los dos líquidos cuando empiecen á espesarse para evaporarlos hasta la consistencia conveniente; — w. trae el mismo procedimiento en cuanto á las disposiciones esenciales; — p. prescribe que se deje en digestion por cuatro dias una libra de jalapa en cuatro de alcohol, que se hierva despues el resíduo en diez lib. de agua, hasta que se reduzcan á dos, que se evapore el cocimiento, que se destile al mismo tiempo la tintura y que se reunan en seguida para darles el grado conveniente de consistencia: — y fu. y li. que se ponga en digestion una lib. de jalapa en seis de aguardiente, que se hierva despues el resíduo con tres lib. de agua, que se reunan el cocimiento y la tintura cuando tengan la consistencia de estracto, y que se evaporen lo conveniente.

Dósis; de seis á quince gr.

RESINA DE JALAPA.

Resina jalappæ, s. *gialappæ*. (a. ams. an. b. ba. be. br. d. f. fi. fu. han. he. o. p. pa. pr. r. s. sa. w. wu. *br. sp. sw. vm.*)

R. Jalapa quebrantada, . . c. s. q.

Póngase en digestion por algunos dias en alcohol caliente en pequeñas porciones hasta que deje la sustancia la raiz, cuélese esprimiendo con fuerza, sáquese el alcohol por destilacion, lávese el

residuo en agua tibia y pulverícese despues de seco. (pa.)

R. Raiz de jalapa, ... c. s. q.

Póngase en digestion por algunos dias en alcohol caliente, repetidas veces hasta estraer los principios de la raiz, mézclense y fíltrense las tinturas, añádase una cuarta parte de agua poco mas ó menos, destílese el alcohol al B. M., lávese el residuo que se deposita en el fondo de la vasija con agua caliente y séquese al B. M. (ba. br. fi. fu. han. he. li. o. po. pr. r. s. w. wu. *sw.*)

R. Tintura de jalapa, . . . c. s. q.

Destílense las tres cuartas partes al B. M., añádase al resíduo igual cantidad de agua, recójase en un filtro el precipitado que se forme, lávese bien con agua destilada, déjese escurrir, esprímase con cuidado, disuélvase en alcohol tibio, y evapórese la solucion hasta la sequedad. (f.)

R. Raiz de jalapa quebrantada, una pt.

Alcohol, ... seis pt.

Déjense en digestion al B. A., repítase la operacion hasta estraer la sustancia de la raiz, fíltrense las tinturas reunidas, evapórense la mitad, échese agua en el residuo, recójase el precipitado que se forme, y despues de bien lavado séquese á un calor suave. (a. an. d. p. sa. *br. sp.*)

R. Raiz de jalapa en polvo, cuatro lib.

Alcohol (0,907), diez y seis lib.

Destílense á fuego manso dos lib. de espíritu, cuélese por espresion, y déjese reposar; añádanse doce lib. de alcohol (0,907) al espíritu obtenido, vuélvase á echar sobre el resíduo, y destílese lib. y med.; cuélese por espresion el residuo estando frio; mézclense los dos líquidos, déjense en reposo por ocho dias, decántense, añádanse seis lib. de agua, destílese el espíritu á un fuego suave, lávese con agua hirviendo la resina pegada á la vasija, hasta que el líquido esté insípido, reblandézcase con un poco de alcohol rectificado, redúzcase á una sola masa, y séquese á un calor suave. (ams.)

R. Raiz de jalapa en polvo, cuatro lib.

Alcohol (de 30.°), . . . diez lib.

Póngase en digestion al B. A. por tres dias meneando de cuando en cuando, y repítase la operacion sobre el residuo con la misma cantidad de alcohol; añádanse ocho lib. de agua á los dos líquidos colados, depurados por el reposo y decantados; destílese despues la mezcla á un fuego manso para estraer el alcohol; lávese bien el residuo; reblandézcase con un poco de alcohol para reducirlo á una sola masa, y séquese suavemente. (b. be.)

R. Jalapa en polvo, . . . una pt.

Alcohol rectificado, . . . seis pt.

Déjese en infusion la raiz al B. M. tibio por veinte y cuatro horas con dos terceras partes del alcohol; déjese despues enfriar; cuélese esprimiendo con fuerza; digiérase el residuo con lo restante del alcohol y esprímase; fíltrense los dos líquidos y añádanse nueve pt. de agua fria sin menear la vasija; déjese reposar la resina; decántese despues de veinte y cuatro horas; échese agua sobre la resina y destílese en un alambique para separar el alcohol; reúnase la cantidad primera de resina

con la que se halla todavia en el residuo líquido; lávese todo primero en agua fria y despues en agua caliente, y póngase á secar lentamente al B. A. (*vm.*)

Cuando esta resina se ha obtenido por precipitacion mediante el agua, se llama *Magisterio de jalapa*, *Magisterium jalappæ*. — Es un purgante que nunca se administra solo, porque produce cólicos fuertes, diarrea y aun la inflamacion de los intestinos. Se da en píldoras mezclado con estractos. — Dósis; de cuatro á seis gr. en píldoras. Cuando se prescribe en polvo triturad a con almendras ó piñones, cuya forma es bastante defectuosa, puede elevarse la dósis hasta medio escrp. en los sugetos muy robustos.

RESINA DE JALAPA PREPARADA. (*sp.*)

R. Resina de jalapa y
Almendras dulces, a. . . . pt. ig.
Pulverícense y méz. ex.

PÍLDORAS PURGANTES. (*ca. vm.*)

R. Raiz de jalapa y
Escamonea, a. . . . cuatro onz.
Estracto católico, . . . una onz.
Alcohol, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*ca.*)

Dósis; de dos á cinco en la hidropesía y las enfermedades atribuidas á la astenia.

vm. prescribe una pt. de resina, otra de escamonea, dos de estracto católico y c. s. de alcohol.

PÍLDORAS CEFÁLICAS. (*sp.*)

R. Masa de píldoras de succino,
Estracto de ruibarbo,
Estracto panquimagogo y
Resina de jalapa, a. . . med. onz.

Dósis; med. drac. — Esta denominacion procede de que antiguamente se administraban en las enfermedades de la cabeza llamadas serosas.

JABON DE JALAPA.

Sapo jalappinus, s. *jalappæ*. (b. ba. d. f. ff. ham. han. he. li. o. po. pr. s. *ca. sm. sw. vm.*)

R. Resina de jalapa en polvo y
Jabon medicinal raspado, a. pt. ig.
Alcohol (20.°) . . . . . c. s.

Lícuense á un calor suave y evapórese despues meneando continuamente hasta la consistencia de masa de píldoras. (b. ba. d. f. ham. han. li. o. po. pr. s. *ca. sw. vm.*)

ff. prescribe una pt. de jabon y dos de tintura de jalapa y que se evapore la solucion al B. M.; — *vm.* una pt. de resina, una y med. de jabon y c. s. de alcohol; — he. pt. ig. de jabon y de resina, con suficiente agua para humedecer la segunda y facilitar la fusion á un fuego suave sin alcohol.

Dósis; de diez á veinte gr. en los niños.

POLVOS HIDRAGOGOS. (*sw.*)

R. Jabon de jalapa y
Cremor tártaro, a. . . . pt. ig.

Dósis; de cinco á treinta gr. cada cuatro ó cinco horas.

PÍLDORAS LAXANTES. (li.)

R. Jabon de jalapa y
Ruibarbo en polvo, a. . una onz.
Agua, ... c. s.

Dósis; de med. drac. hasta dos escrp. para los adultos.

Se pueden tambien hacer píldoras de cuatro gr. con el jabon de jalapa solo. *(sm.)*

MISTURA JABONOSA PURGANTE.
(b.* *ca.*)

R. Alcohol rectificado, . . med. lib.
Resina de jalapa y
Jabon amigdalino, a. . una onz.
Fíltrese la solucion. *(ca.)* — Dósis; una drac. ó drac. y med. en los niños.

R. Jabon de jalapa, ... diez gr.
Jarabe de altea, ... diez got.
Tintura de canela, . . veinte got.
Mez. (b.*) — Para una dósis.

R. Jabon de jalapa, diez y seis onz.
Alcohol, . . treinta y dos onz.
Jarabe comun, . diez y seis onz.
Tintura alcalina y
Aceite de menta piperita,
a. una drac.
Dósis; de med. á una drac. (b.*)

ACEITE DE RICINO ARTIFICIAL. (b.*)

R. Resina de jalapa, . . nueve gr.
Jabon de Venecia, . . . tres gr.
Aceite de almendras dulces,
onz. y med.
Tritúrense juntos. — Vogler prescribia una cuch. cada una ó dos horas en los adultos.

PASTILLAS PURGANTES.

Morsuli purgantes. (br. pa. w. *sp.*)

R. Resina de jalapa, . . . una drac.
Almendras dulces peladas,
tres drac.
Tritúrense juntas. Añadase
Cardamomo menor, . . un escrup.
Canela, ... dos escrup.
Azucar pluma, siete onz. y med.
Hagánse pastillas. (br. pa. w.)

sp. suprime el cardamomo y la canela. — Dósis; de uno á seis gr. segun la edad.

JELATINA PURGANTE.

Diacydonium jalappinum, s. *lucidum jalapinum*, s. *solutivium pellucidum.*
(br. *sp.*)

R. Jelatina de membrillo,
treinta y dos onz.
Resina de jalapa triturada con piñones, ... dos onz.
Mez. ex *(sp.)*

R. Jelatina de membrillo,
sesenta y cuatro onz.
Resina de jalapa, . . cuatro onz.
Alcohol, ... doce onz.
Méz. la solucion alcohólica de la resina con la gelatina. *(sp.)*

br. prescribe dos lib. y med. de gelatina, cuatro onz. de resina y diez y seis de alcohol.

ELECTUARIO PECTORAL LAXANTE.
(*sp.*)

R. Looc sanum et expertum,
dos onz.
Jarabe de amapolas, . . seis drac.
Resina de jalapa, . drac. y med.
Mez. ex. — Purgante aconsejado en las afecciones mucosas de los niños.

ELECTUARIO HIDRAGOGO. (*sp.*)

R. Arrope de yezgo y
——— de enebro, . a dos drac.

Jarabe de espino serval,
una onz.
Polvos de resina de jalapa,
drac. y med.
——— de sulfato de potasa,
seis drac.

Esta preparacion apenas difiere de los electuarios purgantes cuya fórmula se ha puesto mas arriba. — Dósis; de med. á una onz.

EMULSION PURGANTE.

Emulsion laxante ó de jalapa, Julepe purgante. (f. r. *bo. pie. sa. sm. sw.*)

R. Resina de jalapa, . . . med. drac.
Goma arábiga, ... una drac.
Agua, ... una onz.
Tritúrense juntos. (*sw.*)

R. Resina de jalapa, . . . ocho gr.
Yema de huevo y
Azucar blanca, a. . . . dos drac.
Agua, ... med. onz.
Tritúrese la resina con la azucar y la yema de huevo y hágase emulsion con agua. (r.)

R. Resina de jalapa, ... doce gr.
Azucar blanca, ... dos drac.
Tritúrense juntos por mucho tiempo, añadiendo poco á poco media yema de huevo; continúese la trituracion añadiendo por partes
Emulsion simple, . . . cinco onz.
Agua de azahar, ... dos drac.
Méz. ex. (f.)

sm. prescribe ocho á diez gr. de resina, una yema de huevo, dos onz. de azucar, seis onz. de emulsion y dos drac. de agua de azahar.

R. Resina de jalapa, ... dos gr.
Almendras dulces, ... n. 8.
Agua de canela, . . . seis drac.
——— de cerezas, . . . una onz.
Hágase emulsion. (*sa.*)

R. Emulsion comun, . . . seis onz.
Resina de jalapa y
——— de escamonea, a. ocho gr.
Azucar, ... dos drac.
Mez. (*pie.*)

bo. prescribe cuatro onz. de emulsion, ocho gr. de resina de jalapa, seis gr. de escamonea y seis drac. de azucar.

§. III. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA JALAPA CON EL VEHICULO EMPLEADO PARA SU ESTRACCION.

A. *Estraido mediante el agua.*

POCION PURGANTE INGLESA. (*pie.*)

R. Fosfato de sosa, . . . seis drac.
Sub-carbonato de sosa y
Jalapa en polvo,
a. veinte y cuatro gr.
Azucar, ... treinta y seis gr.
Agua, ... cuatro onz.
Hágase hervir por dos minutos; fíltrese; añádase
Alcohol de cidra, . . . dos got.
y al tiempo de tomar esta pocion
Acido tartárico en polvo,
cuarenta gr.

PURGANTE DE LE ROY.

R. Escamonea de Alepo, . dos onz.
Raiz de turbit, ... una onz.
Jalapa, ... ocho onz.
Aguardiente (de 20.°), doce lib.
Pónganse en digestion por doce ho-

ras al B. M. á un calor de 20.°; filtrese, y añádase un jarabe hecho con una infusion de ocho onz. de sen de palta en dos lib. de agua hirviendo y dos lib. y med. de azucar.

Dósis; de una á dos cuch. cada dia.—Esta preparacion solo se ha hecho célebre por las víctimas que ha ocasionado su uso inconsiderado en el pueblo de todas clases, porque no creen en la medicina mas que cuando va acompañada del charlatanismo.

JARABE DE JALAPA.

Syrupus jalappinus, s. *de jalappa.* (f. *sw.* vm.*)

R. Jalapa en polvo, . . . diez drac.
Simiente de cilantro y
——— de hinojo, a. med. drac.
Agua, ... doce onz. y med.

Echese en una botella llenándola hasta el cuello; póngase esta en el B. M. y hiérvase por espacio de veinte minutos. Sepárese en seguida el baño del fuego y déjese enfriar por grados. Sáquese entonces la botella, y despues de veinte y cuatro horas decántese el líquido, cuélese y añádase

Azucar blanca, veinte y cinco onz. que se han de disolver al calor del B. M. (f.)

R. Goma arábiga y
Resina de jalapa, a. . . una pt.

Tritúrense juntos añadiendo poco á poco c. s. de agua para hacer una emulsion espesa. Incorpórese con

Jarabe de ruibarbo,
sesenta y cuatro pt.

Mez. (*vm.*)

*sw.** no prescribe mas que treinta y dos pt. de jarabe.

Dósis; de dos á cuatro drac. en los niños.

B. *Estraido mediante la cerveza.*

CERVEZA PURGANTE. (*ca. pie.*)

R. Jalapa, ... tres drac.
Ruibarbo, ... dos drac.
Acibar sucotrino, . . med. drac.
Cerveza ó hidromel, . . dos lib.

Déjense en maceracion por dos dias meneándolo de cuando en cuando, y filtrese. (*ca.*)—Dósis; una lib. ó dos en los sugetos linfáticos.—En otro lugar prescribe *ca.* dos drac. de jalapa, otras dos de ruibarbo, med. de acibar y med. azumbre de cerveza, dando á esta fórmula el nombre de *Infusion purgante.*

R. Jalapa y
Ruibarbo, a. . . . . dos drac.
Cerveza, ... med. azumb.

Filtrese despues de dos dias de maceracion. (*pie.*)—Dósis; uno ó dos vasos todas las mañanas.

CERVEZA ANTIHIDRÓPICA.

(*sw.* vm.*)

R. Raiz de jalapa, ... med. onz.
——— de énula,
——— de cálamo aromático,
Bayas de laurel,
——— de enebro y
Corteza de naranja, a. una onz.
Raiz de brionia,
——— de rubia y
Simiente de zanahorias silvestres,
a. onz. y med.
Hojas de agenjos, ... dos puñ.
Cerveza fuerte, ... dos azumb.

Déjese en maceracion por muchos dias, decántese y échese sobre el residuo

Cerveza fuerte, . . . una azumb.

Decántese despues de haber estado en maceracion lo suficiente, y mézclense los dos líquidos colados.

Dósis; cuatro onz. varias veces al dia.

C. *Estraido mediante el vino.*

VINO ANTIAPOPLECTICO. (*ca.*)

R. Raiz de jalapa, ... med. onz.
——— de rábano silvestre, onz. y med.
——— de ruibarbo y
Canela, a. . . . . dos drac.
Nitro, ... med. drac.
Vino blanco, . . . dos lib. y med.

Despues de cuatro dias de digestion ria, filtrese y añádase

Tintura aromática amoniacal, dos drac.

Dósis; de tres á cuatro onz. por la mañana en ayunas.

D. *Estraido mediante el alcohol.*

TINTURA DE JALAPA.

Tinctura jalappæ, s. *convolvuli jalappæ.* (am. b. be. du. ed. ff. g. ham. lo. p. su. Wu. *br. e. sw.*)

R. Jalapa, ... una pt.
Alcohol (20.°), ... ocho pt.

Déjese en digestion por seis dias á un calor suave, y cuélese. (b. be.)

ff. prescribe una parte de jalapa y cuatro de alcohol (de 22.°); — du. cinco onzas de jalapa y una azumbre de alcohol (0,930); — am. lo. y *c.* ocho onzas de jalapa y una azumbre de alcohol (0,930); — ed. y *sw.* una parte de jalapa y cinco de alcohol (0,935); — p. cuatro onzas de jalapa y una libra de aguardiente; — su. una parte de jalapa y cuatro de espíritu flojo; — wu. tres onzas de jalapa y una libra de aguardiente; — han. ocho onzas de jalapa y treinta de espíritu rectificado; — br. tres onzas de jalapa y una de espíritu rectificado; — y g. media libra de jalapa y dos libras de aguardiente.

Es purgante. — Dósis; de media á una drac.

TINTURA DE RESINA DE JALAPA.

Tinctura jalappæ resinæ. (br. f.)

R. Resina de jalapa, . cuatro escrp.
Alcohol concentrado, diez drac.

Déjese en digestion lo suficiente y filtrese. (br.)

f. prescribe una parte de resina, cuatro de alcohol (de 26.°) y seis dias de digestion.

Esta tintura es mas activa que la de la raiz. — Es mejor prepararla atemporaneamente. En este caso se disuelven diez gr. de resina en una drac. de aguardiente, y se añaden, si se juzga necesario, dos drac. de jarabe de orchata ó de altea; cuya dósis es la que conviene á un adulto.

TINTURA AROMÁTICA DE JALAPA.

Tinctura jalappæ confortans. (ams.)

R. Jalapa, ... tres onz.
Corteza de cidra, . . . una onz.
Canela, ... med. onz.
Anís, ... dos drac.

Alcohol (o,884), diez y seis onz.
Despues de ocho dias de digestion, filtrese.

MISTURA PURGANTE.

Mixtura olei ricini cum jalappa. (au.)

R. Tintura de jalapa y
Azucar blanca, a. . . . una drac.
Aceite de ricino y
Maná, a. . . . . una onz.
Jarabe de rosas, ... c. s.
Dósis; dos cuch. de med en med. hora en el cólico de los pintores.

TINTURA DE JALAPA COMPUESTA.

Elixir de jalapa compuesto, Aguardiente de Alemania, Tintura purgante; Tinctura jalappæ composita, Elixir jalappæ compositum, Elixir citri purgans, Essentia catholica purgans Rothii, Elixir anthelminticum Suecorum.
(r. f. su. wu. *ca. pie. sp.*)

R. Corteza fresca de cidra,
onz. y med.
Alcohol, ... seis onz.
Déjese en infusion por veinte y cuatro horas, decántese la tintura, y échese sobre
Raiz de jalapa, ... una onz.
Despues de la disolucion filtrese. *(sp.)*

R. Jalapa escogida, ... med. lib.
Escamonea, ... una onz.
Alcohol (de 22.°), . . . seis lib.
Déjese en maceracion por ocho dias, decántese y cuélese. (f.)

R. Jalapa, ... med. lib.
Escamonea, ... dos onz.
Turbit vegetal, ... una drac.
Aguardiente, ... seis lib.
Déjese en infusion por veinte y cuatro horas y cuélese. *(ca.)*

R. Jalapa, ... cuatro onz.
Escamonea, ... med. onz.
Goma guta, ... dos drac.
Alcohol dilatado en agua, dos lib.
Despues de tres dias de digestion cuélese por espresion. (su.)

R. Jalapa, ... cuatro onz.
Simiente de alazor, . . dos onz.
Escamonea, ... med. onz.
Goma guta, ... dos drac.
Espíritu de corteza de cidra,
lib. y med.
Al cabo de algunos dias decántese y échese sobre el residuo
Espíritu de cidra, ... una lib.
Déjese en digestion; mézclense los dos líquidos, estráigase una tercera parte por la destilacion, y consérvese lo demas para el uso. (wu.)

pie. trae la misma fórmula, pero sin hacer mencion de la última destilacion; porque solo prescribe para la segunda digestion media libra de alcohol ó espíritu de cidra; — *sp.* indica tambien las mismas proporciones de las cinco sustancias sólidas, pero prescribe dos libras de alcohol comun, no repite la infusion con el residuo, y no encarga que se destile sola una parte del producto; — br. quiere que se infundan nueve onzas de jalapa, seis de simiente de alazor, dos drac. de escamonea y otras dos de goma guta en cuatro libras de espíritu de cidra.

Es escitante, purgante y antielmíntica. — Dósis; de sesenta á cien gotas para los adultos en jarabe de espino cerval.

POCION PURGANTE. (*ra.*)

R. Tintura de jalapa compuesta,
una ó dos onz.
Jarabe de espino serval,
med. á una onz.
Agua de achicorias, . cuatro onz.

AGUARDIENTE PURGANTE. (*ca.*)

R. Aguardiente (de 20 grad.)
cincuenta y seis cuartillos.
Azucar morena, . . . ocho lib.
Jalapa, ... tres lib.
Enebro, ... diez onz. y med.
Nitro, ... siete drac.
Escamonea,
Ruibarbo,
Cálamo aromático y
Canela, a. . . . . tres onz. y med.

Filtrese despues de ocho dias de infusion.

Dósis; onz. y med.

JACEA.

Jacæa nigra, Mœ.

Gemeine schwarze Flockenblume, Al.; common knapweed, In.; jacee, F.

f. g.

Planta bienal muy comun en Europa (syngenesia polygamia frustranea, L.; synantheras, Cass.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Jacæe nigræ*) es leñosa y de sabor ligeramente astringente.

La yerba se compone de un tallo ramoso, duro, escabroso, casi lampiño, cuyas hojas inferiores son dentadas, y las superiores sentadas, ovales, lanceoladas, y generalmente enteras. Tiene un sabor fastidioso y amargo.

Es ligeramente astringente y tónica.

JAZMIN.

Jazmin comun, blanco ú oficinal; Jasminum officinale, L.

Jasmin, F.

br. e. f. fe. r. s. w. *be. br. m. sp.*

Planta del Mediodia de Europa, de Oriente y de las Indias (diandria monogynia, L.; jazmineas, J.).

Se usan las flores (*flores Jazmini*) que son blancas, pedunculadas, dispuestas en corymbos poco poblados, de olor suave cuando estan frescas, y de sabor amarescente.

ESPÍRITU DE JAZMIN. (*sp.*)

R. Aceite de jazmin,
diez y seis onz.
Alcohol, ... diez y ocho onz.

Mézclese por trituracion, espóngase despues al frio para que se congele el aceite, y decántese el espíritu.

JUDIA.

Phaseolus communis, L.

Gemeine Schminkbohne, Al.; Haricol, F.

f. *be.*

Planta ánua originaria de las Indias orientales, y cultivada en Europa, donde ha producido muchas variedades (diadelfia decandria, L.; leguminosas, J.).

Se usa la simiente, que es mas ó menos reniforme, blanca, amarillenta, rojiza, violada, negra ó jaspeada y fa-

rinácea. Solo se usan las judías blancas que son lisas, relucientes ó lustrosas, aplastadas, prolongadas y ovales.

JUNCIA.

Tres plantas de este nombre se mencionan en las farmacopeas:

1. *Juncia avellanada; Cyperus esculentus*, L.

Essbare Cyperngras, Erdmandelcypergras, Al.; souchet comestible, F.

fe. *br.*

Planta bienal del Mediodia de Europa (triandria monogynia, L.; cyperaceas, J.).

Se usa la raiz (*Dulcichinum*, s. *Bulbulus thrasus*) que es tuberculosa, ovalada, adherida con filamentos largos, de color rojo pardusco por fuera y blanca por dentro, y de un sabor dulce parecido al de la avellana.

Segun Biroli, contiene mucho aceite fijo y almidon.

2.º *Juncia larga; olorosa; Cyperus longus*, L.

Langes Cyperngras, Al.; long rooted cyperus, In.; souchet long, F.

br. e. f. fe. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la raiz (*radix Cyperi longi*, s. *Romani*, s. *odorati*) que es larga, nudosa, articulada, encorvada, del grueso de una pluma de ganso, quebradiza, de color pardo obscuro por fuera y blanquecino por dentro. Tiene un olor débil, pero aromático y agradable, y un sabor amargo y aromático.

3.º *Juncia redonda; Cyperus rotundus*, L.

Runde Cypernwurzel, Al.; souchet rond, F.

br. f. fe. w. *be. g. m. sp.*

Planta bienal de Egipto, de Siria y de las Indias orientales.

Se usa la raiz (*radix Cyperi rotundi*, s. *Orientalis majoris*) que es redonda, tuberculosa, del volúmen de una aceituna, morena por fuera, blanquecina por dentro, de olor fuerte, agradable y aromático, y de sabor amargo, estíptico y quemante.

VINAGRE AROMÁTICO.

Acetum ciperi longi aromaticum. (e.)

R. Raiz de juncia larga, . . dos lib.
Flores de rosas rojas, . nueve onz.
Sumidades de romero,
——— de tomillo y
——— de espliego,
a. med. onz.
Simiente de meliloto, lib. y med.
Pimienta de la Jamaica, dos onz.
Benjuí, ... med. onz.
Vinagre, ... diez lib.

Déjese en digestion lo suficiente, y destílese hasta que el producto exhale un olor empireumático.

JUNCO OLOROSO.

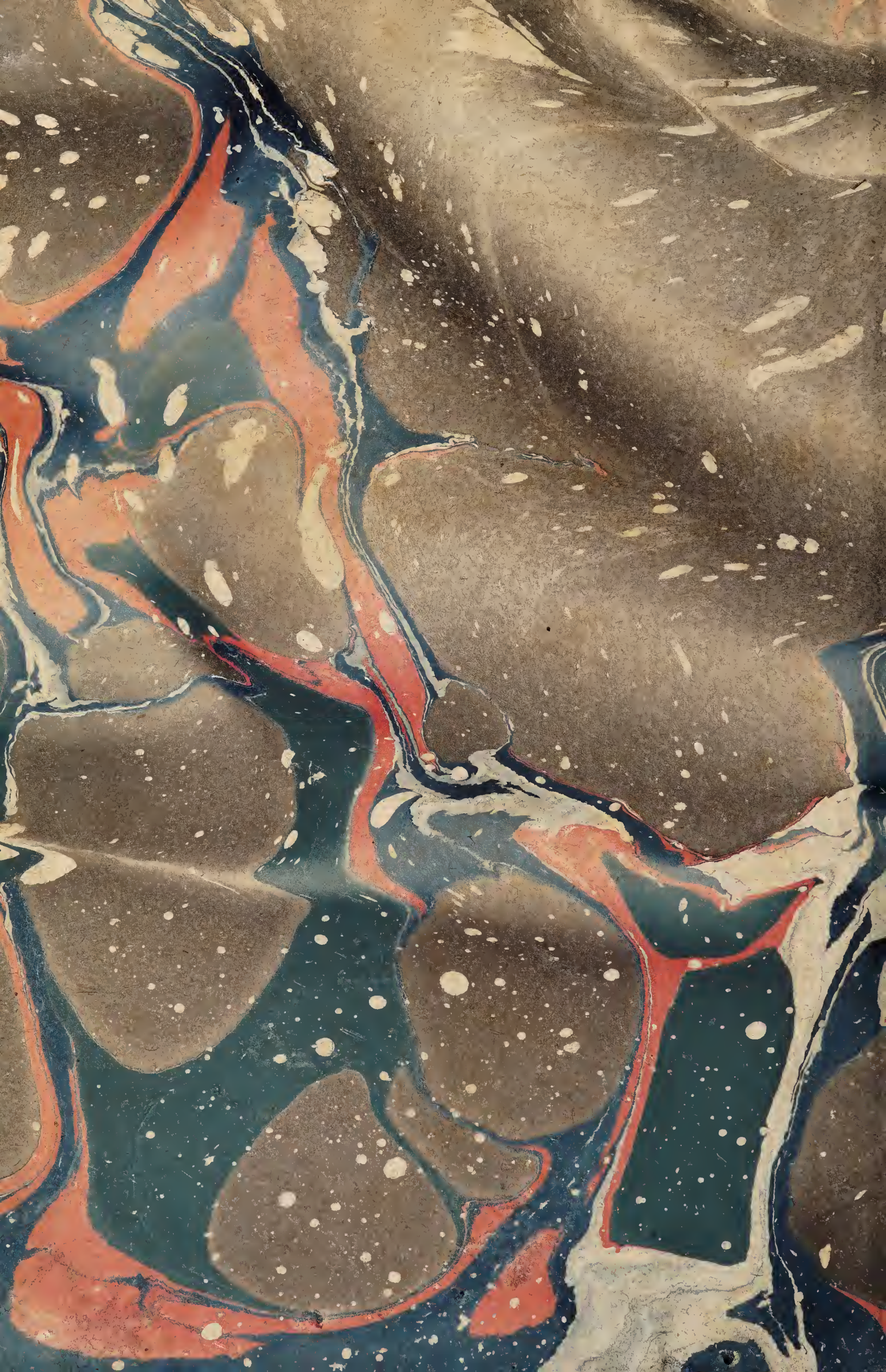
Esquenanto, Junco aromático, Paja de Meca, Pasto de camello; Andropogon Schœmantus, L.

Kameelhen, Al.; camolshay, sweet rush, lemon gras, In.; jonc, F.; fieno di camelo, I.; jonci cheiroso, Por.

an. br. e. f. fe. w. *a. be. br. g. m. sp.*

Planta bienal de Arabia y de la Etiopia (polygamia monoecia, L.; gramineas, J.).

Se usan los tallos (*herba Schœnanti*, s. *Squinanti*, s. *Junci odorati*, s. *Feni camelorum*, s. *Graminis orientalis*) que son cilíndricos, llenos de una médula fungosa, y rodeados de algunas hojas. Se estrechan de abajo á arriba, y se dividen en muchas ramas pequeñas. Su olor es penetrante y aromático, y su sabor amargo, acre y aromático.

Es escitante y nervino.

FIN DEL TOMO SEGUNDO.